

Clarke, Mod

COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-008709- -00002-0000

Fecha: 2009-05-15 15:18:59 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 104

P-2117

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E.

S.

D.

Ref.: Expediente No. 09.008.709

Solicitud de Patente a nombre de

SYNTHES (U.S.A) y SYNTHES GMBH

Yo, JIMENA ESCOBAR URIBE, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de las sociedades **SYNTHES (U.S.A) y SYNTHES GMBH**, domiciliadas en West Chester, Pennsylvania, Estados Unidos de América y Oberdorf, Suiza, solicitantes de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 3776 notificado por fijación en lista el día 27 de marzo de 2009, atentamente me permito presentar:

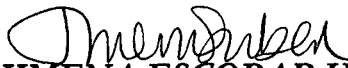
1. Documento de cesión de

- a. Daniel Murrey, John P. Funda y Marc Reichen a Synthes U.S.A.
- b. De David Gerber a Synthes GmbH.
- c. De Rudolph Bertagnoli a Spine Solutions, Inc.
- d. De Spine Solutions, Inc. a Synthes U.S.A.
- e. De Synthes GmbH a Synthes U.S.A.
- f. De Synthes U.S.A a Synthes GmbH.

2. Copia auténtica del poder de **Synthes GmbH**, junto con el Certificado de Existencia y Representación Legal con su respectiva traducción del inglés al español.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º., inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,


JIMENA ESCOBAR URIBE

C.C. 39.779.452 de Usaquen

T.P. 68.228

Cod. 5376

EUA/ra.

ADP

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

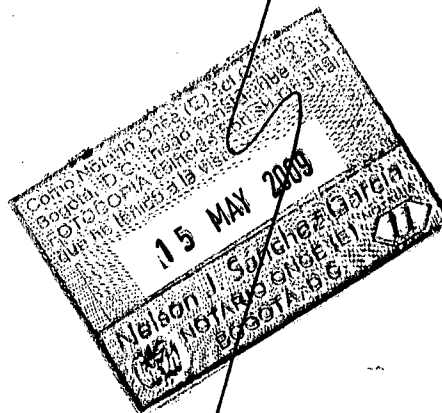
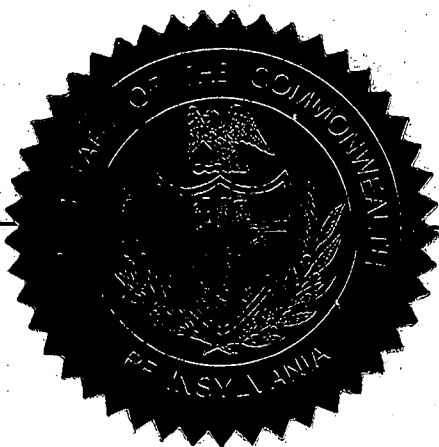
1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **CARRIE A MCPHERSON**
3. acting in the capacity of: NOTARY PUBLIC
4. bears the seal/stamp CARRIE A MCPHERSON , NOTARY PUBLIC, CHESTER COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 8th day of April, 2009
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 200911099
9. Seal/Stamp
10. Signature

Pedro A. Cortés

Pedro A. Cortés



Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

POWER OF ATTORNEY

The undersigned
acting on behalf of and representing

SYNTHE GMBH

a company organized under the laws of

domiciled at Eimattstrasse 3, CH-4436 Oberdorf,
Switzerland.

hereby appoints **JIMENA ESCOBAR-URIBE**
and/or **IGNACIO ESCOBAR-URIBE** and/or
JULIANA ESCOBAR-URIBE

domiciled at Bogota, Colombia
CARRERA 11 No. 86-53 Floor 6

as our true and legal attorneys with the necessary
powers: 1. to apply to the administrative, judicial
and police authorities of the Republic of Colombia,
in any instance or appeal, for obtaining registration
of patents, utility models, industrial designs,
commercial enshins, trade and domain names,
trademarks, copyrights and neighbouring rights,
plant varieties, health licenses as well as their
assignments, extensions, renewals, changes of
name and domicile; 2. to prepare, apply for,
obtain, execute and register contracts, licenses,
authorisations and registrations of any kind; 3. to
intervene as plaintiffs or defendants, in any
instance or appeal, before any judge, court,
tribunal, corporation, public officer or authority in
any judicial, administrative or police action, such
as: actions dealing with commercial enshins and
names; oppositions against trademark
registrations; caducity and nullity actions; recovery
actions, actions arising from obtainment and
working of license agreements; actions dealing
with unfair competition; criminal actions; actions
claiming indemnity for damages, complaints or
remarks on all sort of industrial property matters;
the performance of precautionary measures, and
in any other similar action, measure or appeal
related to industrial property matters, copyrights
and neighbouring rights and obtentor of plant
varietie's rights.

To this effect, we hereby authorise them, to file
applications, make descriptions, amendments,
protests, declarations, oppositions, cancellations,
appeals and claims; to pay taxes, quotas and liens
as provided by law; to waive or abandon granted
rights or rights in process of being granted, to
receive all kind of documents and securities; to
issue the respective releases and, in general, to
take, before said authorities, pertinent steps to the
abovementioned purposes and take all measures
they may deem advisable to protect our interests,
with all other necessary legal faculties, and we
hereby declare as good and valid whatever the
attorneys should do to our benefit.

This power comprises the authority to ratify or
confirm on our behalf any action, as well as the
faculty of receiving, desisting, transacting,
compromising, conciliating, substituting and
revoking substitutions, taking notifications and
appointing judicial or extrajudicial attorneys.

Signed at **West Chester, PA, USA**
on **March 26, 2009**

Dennis J. Butler

SIGNATURE

Dennis J. Butler
Patent Counsel

DOCUMENTO DE PODER

El suscrito
obrando en nombre y representación de

SYNTHE GMBH

una compañía organizada bajo las leyes de

con domicilio en Eimattstrasse 3, CH-4436
Oberdorf, Suiza.

nombra a **JIMENA ESCOBAR-URIBE** y/o
IGNACIO ESCOBAR-URIBE y/o **JULIANA**
ESCOBAR-URIBE

domiciliados en Bogotá, Colombia
CARRERA 11 No. 86-53 Piso 6

apoderados verdaderos y legales con poder
especial, amplio y suficiente: 1. para recabar de
las oficinas y autoridades colombianas
administrativas, judiciales y de policía en cualquier
instancia o recurso, la obtención de patentes, de
invención, modelos de utilidad, diseños
industriales, registro de marcas, registro de
derechos de autor y derechos conexos, registro de
variedades vegetales, depósito de nombres
comerciales, nombres de dominio y enseñas,
registros sanitarios, así como sus traspasos,
prórrogas, renovaciones, cambios de nombre y de
domicilio; 2. elaborar, tramitar, solicitar, obtener,
realizar, ejecutar y registrar contratos, licencias,
autorizaciones y registros de cualesquiera clase;
3. intervenir como demandante o como
demandado en cualquier instancia y recurso, y
ante cualquier juez, entidad, corporación,
funcionario público o autoridad en acciones
judiciales, administrativas y de policía, tales como
acciones derivadas del nombre o enseña
comerciales; observaciones u oposición al registro
de marcas; acciones de caducidad y nulidad;
acciones reivindicatorias; acciones derivadas de la
obtención o explotación de licencias; acciones de
competencia desleal; demandas penales y civiles;
acciones de indemnización de perjuicios, reclamos
u observaciones a cualquier asunto sobre
propiedad industrial; el ejercicio de medidas
cautelares y cualesquiera otras acciones, medidas
o recursos similares relacionados con la propiedad
industrial, los derechos de autor y derechos
conexos y los derechos de obtentor de variedades
vegetales.

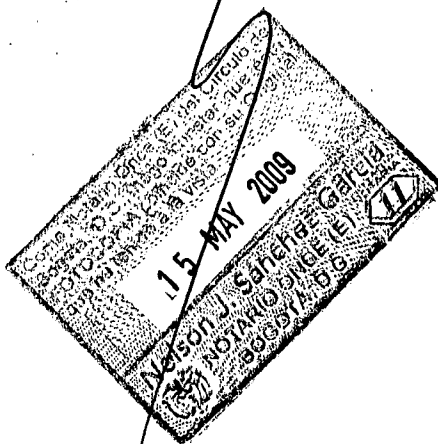
A este efecto, los facultamos para elevar
solicitudes, formular descripciones, enmiendas,
protestas, declaraciones, oposiciones,
cancelaciones, apelaciones y reclamos, pagar
impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la
ley; renunciar o desistir a derechos concedidos o
en curso de concesión; recibir toda clase de
documentos y valores dando el descargo
respectivo, y, en general, para dar ante dichas
autoridades todos los pasos necesarios al efecto
indicado y tomar todas las medidas que creyeran
conducentes al resguardo de nuestros intereses,
con todas las demás facultades necesarias y por
este documento desde ahora declaramos válido y
bueno todo cuanto los apoderados hicieren en
nuestro beneficio.

Este poder comprende la facultad de ratificar o
confirmar en nuestro nombre lo actuado, así como
la facultad de desistir, transigir, comprometer,
conciliar, sustituir y revocar sustituciones, recibir
notificaciones y nombrar apoderados judiciales o
extrajudiciales.

Firmado en

El

FIRMA



CERTIFICATE

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA)
) SS:
COUNTY OF CHESTER)

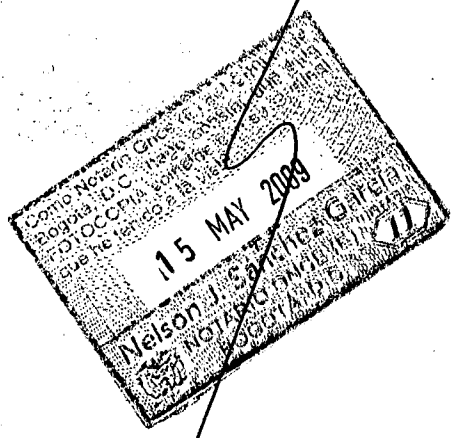
"I, Carrie A. McPherson, a Notary Public of the Commonwealth of Pennsylvania, Chester County, hereby certify that Dennis J. Butler, who has executed this Power of Attorney on the 26th of March 2009, appeared before me and has proven to me on the basis of satisfactory evidence, that he on 26th of March 2009 had authority to execute this assignment document on behalf of Synthes GmbH, and without counter-signature by any other individual."

In witness whereof, I hereunto set my hand and official seals.

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA
Notarial Seal
Carrie A. McPherson, Notary Public
West Chester Boro, Chester County
My Commission Expires Jan. 27, 2010
Member, Pennsylvania Association of Notaries

Carrie A. McPherson
Notary Public

Dated: April 2 2009



CERTIFICADO

Mancomunidad de Pensilvania.

Condado de Chester

Yo, Carrie A. McPherson, un Notario Público de la Mancomunidad de Pensilvania, Condado de Chester, certifico por medio del presente que Dennis J. Butler, quien ha ejecutado este Documento de Poder el día 26 de marzo de 2009, se presentó ante mí y probó su identidad con base en evidencia satisfactoria, que el día 26 de marzo de 2009 tenía autoridad para ejecutar este documento en nombre de Synthes GMBH y sin contrafirma por parte de cualquier otra persona.

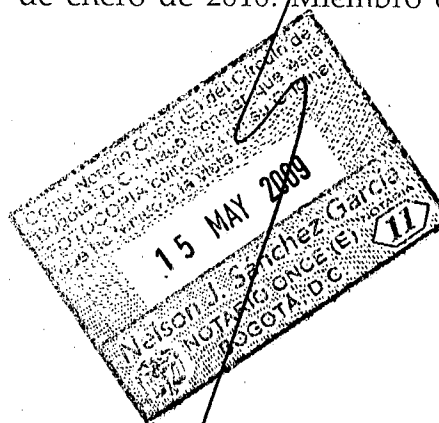
En constancia de lo anterior, he puesto mi firma y sello oficial.

(Firmado) / Carrie A. McPherson/ - Notario Público

Fecha: 2 de abril de 2009.

Sello: "Sello Notarial. Carrie A. McPherson, Notario Publico. West Chester Boro, Condado de Chester. Mi comisión vence el 27 de enero de 2010. Miembro de la Asociación de Notarios de Pensilvania".

Apostilla adjunta:

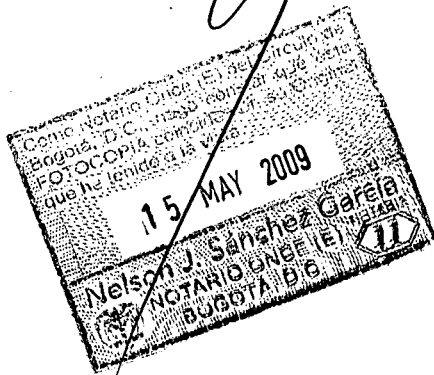


Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 37611993 Minjusticia

APOSTILLA: (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1. País:	Estados Unidos de América
<u>El presente documento público</u>	
2. Ha sido firmado por:	Carrie A. McPherson
3. Actuando en calidad de:	Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de:	Carrie A. McPherson, Notario Público del Condado de Chester, Mancomunidad de Pensilvania
<u>Certificado</u>	
5. En:	Harrisburg, Pensilvania.
6. El:	Día 8 de abril de 2009
7. Por:	Pedro A. Cortés, Secretario de la Mancomunidad de Pensilvania.
8. Bajo el No.:	200911099
9. Sello / estampilla:	Gran sello del Secretario de la Mancomunidad de Pensilvania.
10. Firma:	Por: (Firmado) Pedro A. Cortés

FIN DE LA TRADUCCIÓN

Certificación:
Certifico que la presente es una traducción auténtica y completa del inglés al español del documento adjunto, la cual he elaborado según mi leal saber y entender.
Documento: "Certificación Notarial y Apostilla"
Fecha: 13 de mayo de 2009.
Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes (Sello y firma digital debidamente registrados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia)
Licencia # 376 de 1993, expedida por el Ministerio de Justicia.
Dirección: Carrera 15 # 99-13 Of. 411, Bogotá, D.C.
Teléfonos: (571) 218 2308, (571) 623 2925.
E-mail: treseres1@yahoo.com
Traducción # 13-179




Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

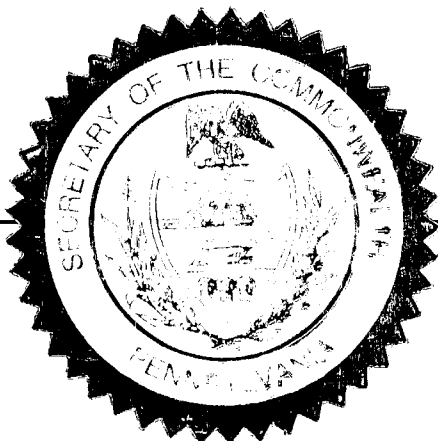
1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **COLLEEN M MCDONALD**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**
4. bears the seal/stamp **COLLEEN M MCDONALD , NOTARY PUBLIC, PHILADELPHIA COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA**

Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 3rd day of April, 2009
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 200910503
9. Seal/Stamp
10. Signature

Pedro A. Cortés

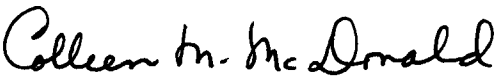
Pedro A. Cortés



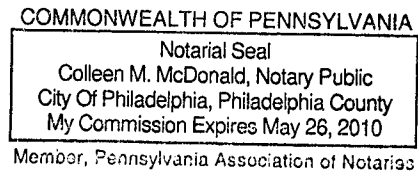
COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA)
) SS:
COUNTY OF PHILADELPHIA)

CERTIFICATION

I hereby certify that the attached assignment from Daniel Murrey, John P. Furda and Marc Reichen to SYNTHES USA, LLC. is a true and correct copy of the original assignment in corresponding United States Patent Application Serial No. 60/834,178, filed on July 31, 2006 and recorded on March 13, 2009 under Reel/Frame 022393/0583.


Colleen M. McDonald

Date: March 31, 2009





UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE



500806681A

MARCH 13, 2009

PTAS

WOODCOCK WASHBURN LLP
2929 ARCH STREET
CIRA CENTRE, 12TH FLOOR
PHILADELPHIA, PA 19104-2891

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 03/13/2009

REEL/FRAME: 022393/0583
NUMBER OF PAGES: 6

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: SYNT-0581

ASSIGNOR:
MURREY, DANIEL

DOC DATE: 02/23/2009

ASSIGNOR:
FURDA, JOHN P.

DOC DATE: 02/20/2009

ASSIGNOR:
REICHEN, MARC

DOC DATE: 02/23/2009

ASSIGNEE:
SYNTHES USA, LLC
1302 WRIGHTS LANE EAST
WEST CHESTER, PENNSYLVANIA 19380

SERIAL NUMBER: 60834178

FILING DATE: 07/31/2006

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL PREPARATION SYSTEM

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 - www.USPTO.gov

MAR-16-2009 08:00AM From: USPTO

ID: WOODCOCKWASHBURN

Page: 002 R=92%

022393/0583 PAGE 2

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

03/13/2009
500806681

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Daniel Murrey</td><td>02/23/2009</td></tr><tr><td>John P. Furda</td><td>02/20/2009</td></tr><tr><td>Marc Reichen</td><td>02/23/2009</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Daniel Murrey	02/23/2009	John P. Furda	02/20/2009	Marc Reichen	02/23/2009		
Name	Execution Date										
Daniel Murrey	02/23/2009										
John P. Furda	02/20/2009										
Marc Reichen	02/23/2009										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Synthes USA, LLC</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>1302 Wrights Lane East</td></tr><tr><td>City:</td><td>West Chester</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>PENNSYLVANIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>19380</td></tr></table>		Name:	Synthes USA, LLC	Street Address:	1302 Wrights Lane East	City:	West Chester	State/Country:	PENNSYLVANIA	Postal Code:	19380
Name:	Synthes USA, LLC										
Street Address:	1302 Wrights Lane East										
City:	West Chester										
State/Country:	PENNSYLVANIA										
Postal Code:	19380										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>60834178</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	60834178						
Property Type	Number										
Application Number:	60834178										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (215)568-3439 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 215-568-3100											
Email: trevisan@woodcock.com											
Correspondent Name: Woodcock Washburn LLP											
Address Line 1: 2929 Arch Street											
Address Line 2: Cira Centre, 12th Floor											
Address Line 4: Philadelphia, PENNSYLVANIA 19104-2891											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SYNT-0581										
NAME OF SUBMITTER:	Ann Trevisani										
Total Attachments: 4 source=Assignment_Inventors_SynthesUSALLC#page1.tif											

CH \$40.00 60834178

80

source=Assignment_Inventors_SynthesUSALLC#page2.tif
source=Assignment_Inventors_SynthesUSALLC#page3.tif
source=Assignment_Inventors_SynthesUSALLC#page4.tif

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (i) Daniel MURREY, citizen of the United States of America, residing at 2001 Randolph Road, Charlotte, North Carolina 28207, United States of America; (ii) John P. FURDA, citizen of the United States of America, residing at 11 Berrel Avenue, Hamilton, New Jersey 08619, United States of America; (iii) Marc REICHEN, citizen of Switzerland, residing at 273 Colwyn Terrace, West Chester, Pennsylvania 19380; United States of America; ASSIGNORS, are the inventors of the invention disclosed, described and/or claimed in International Application No. PCT/US2007/074717 which was filed with the United States Patent and Trademark Office on July 30, 2007, entitled DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL CUT PREPARATION SYSTEM and all inventions described, disclosed or claimed therein (hereinafter "the Invention"), which is identified by Stites & Harbison PLLC's Attorney Docket No. P08939US01, and which claims priority to U.S. Provisional Application No. 60/834,178, filed on July 31, 2006, identified by Stites & Harbison PLLC's Docket No. P08938US00.

AND WHEREAS, **SYNTHES USA, LLC**, ASSIGNEE, a Delaware Limited Liability Company organized under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, is desirous of obtaining our entire right, title and interest in, to and under all the invention(s) as described, disclosed and/or claimed in the above-identified application:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, we, the said ASSIGNORS, have sold, assigned, transferred and set over, and do hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, our entire right, title and interest in, to and under the Invention, and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs which may hereafter be filed for the Invention in any country, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from the application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Laws of the United States or any other international agreement or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for the Invention in any country and all extensions, renewals and reissues thereof; including all applications for industrial property, all divisions, renewals and continuations thereof, and all Patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof.

AND WE HEREBY authorize and request said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to insert hereinafter when known the application number and filing date of any international, regional, or national application already filed or filed hereafter for the Invention.

Country: _____ Application No. _____ Filing Date _____

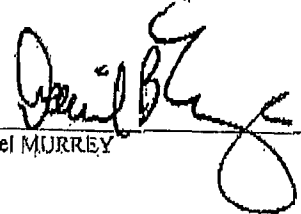
AND WE HEREBY authorize and request the Commissioner for Patents and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND WE HEREBY covenant and agree that we have full right to convey the entire interest herein assigned, and that we have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND WE HEREBY further covenant and agree that we will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to us respecting the Invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, reissue and foreign applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for the Invention in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, We have hereunto signed our names on the date(s) indicated opposite our respective signatures.

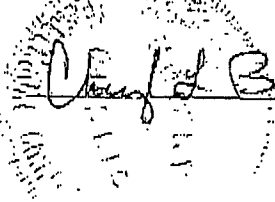
Date: 2/23/09


Daniel MURREY L.S.

State of NORTH CAROLINA)
County of MECKLENBURG) SS:

On Feb 23, 2009, before me Charles L. Bolick, Notary Public, personally appeared Daniel MURREY, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal


Charles L. Bolick

Date: _____

John P. FURDA L.S.

State of _____)
County of _____) SS:

On _____, before me _____, Notary Public, personally appeared John P. FURDA, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

IN TESTIMONY WHEREOF, We have hereunto signed our names on the date(s) indicated opposite our respective signatures.

Date: _____

_____ L.S.
Daniel MURREY

State of _____)
County of _____) SS:

On _____, before me _____, Notary Public, personally appeared Daniel MURREY, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Date: X 2-20-09

X [Signature] L.S.
John P. FURDA

State of Pennsylvania)
County of Chester) SS:

On Feb. 20, 2009, before me Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared John P. FURDA, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

[Signature: Carrie A. McPherson]

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA
Notarial Seal
Carrie A. McPherson, Notary Public
West Chester Boro, Chester County
My Commission Expires Jan. 27, 2010
Member, Pennsylvania Association of Notaries

Date: 2/23/09

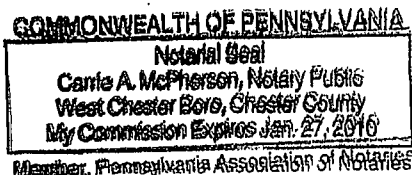
Marc REICHEN L.S.

State of Pennsylvania)
) SS:
County of Chester)

On February 23, 2009 before me Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Marc REICHEN, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson



ASSIGNEE: Synthes USA, LLC

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Synthes USA, LLC

Signature: Dennis B

Position/Title: Patent Counsel

Address: 1302 Wrights Lane East
West Chester, Pennsylvania 19380

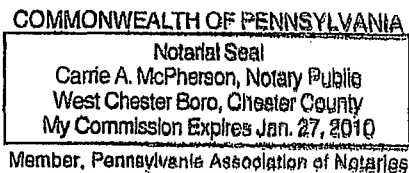
Date: February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)
) SS:
County of Chester)

On Feb. 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson



Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 200910503 de 3 de abril de 2009 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión a la sociedad SYNTHES USA, LLC

COMMONWEALTH DE PENNSILVANIA
CONDADO DE FILADELFIA

CERTIFICACIÓN

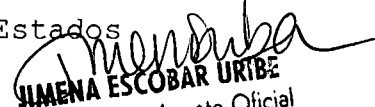
Por medio del presente certifico que la cesión anexa de Daniel Murrey, John P. Furda y Marc Reichen a SYNTHES USA, LLC., es una copia verdadera y correcta de la cesión original en la correspondiente Solicitud de Patente de los Estados Unidos con Número de Serie **60/834,178**, presentada el **31 de julio de 2006 y** registrada el 13 de marzo de 2009 bajo el Rollo/Marco 0222393/0583.

Firmado: Colleen M. McDonald

Fecha: marzo 31 de 2009

Sello: Commonwealth de Pensilvania, Sello Notarial, Colleen M. McDonald, Notario Público, Ciudad de Filadelfia, Condado de Filadelfia mi comisión termina el 26 de mayo de 2010. Miembro de la Asociación de Notarios de Pensilvania.

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y
Director de la Oficina de patentes y Marcas de los Estados
Unidos


JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

Marzo 13 de 2009

Woodcock Washburn LLP
2929 Arch Street
Cira Centre, 12th Floor,
Filadelfia, Pa 19104-2891

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división de cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Un microfilm completo está disponible en el cuarto de búsqueda de cesiones en un rollo y un marco con número referenciado abajo.

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información contenida en esta notificación de registro refleja los datos presentados en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si usted encuentra algún error o tiene preguntas relacionadas con la notificación, puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta notificación al 571-272-3350. Por favor envíe su solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Correo; Rama de Servicios de cesiones, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313.

Fecha de registro: 03/13/2009

Rollo/marco: 022393/0583

Número de páginas: 6

Resumen: cesión de interés del cedente (ver documento para detalles).

Número de archivo: SYNT-0581

Cedente:

MURREY, DANIEL	Fecha del documento: 02/23/2009
FURDA, JOHN P.	Fecha del documento: 02/20/2009
REICHEN, MARC	Fecha del documento: 02/23/2009

Cesionario:

SYNTHEUS USA, LLC
1302 WRIGHTS LANE EAST
WEST CHESTER, PENNSILVANIA 19380

Número de serie: 60834178

Fecha de presentación: 07/31/2006

Patente número:

Fecha de expedición:

Título: GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE
PREPARACIÓN DE CALADO

Rama de Servicios de Cesiones

División de Registros Públicos

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1 03/13/2009

Versión de hoja de estilo v1.1 500806681

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
Daniel Murrey	02/23/2009
John P. Furda	02/20/2009
Marc Reichen	02/23/2009

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Synthes USA, LLC
Dirección:	1302 Wrights Lane East
Ciudad:	West Chester
Estado/País:	Pensilvania
Código postal:	19380

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	60834178

Datos de correspondencia

No. Fax (215) 568-3439

Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso

Teléfono: 215-568-3100

Email: trevisan@woodcock LLP

Nombre del corresponsal: Woodcock Washburn LLP

Línea 1 dirección: 2929 Arch Street

Línea 2 dirección: Cira Centre, 12th Floor

Línea 4 dirección: Filadelfia, Pensilvania 19104-2891

Número de archivo de abogado:	SYNT-0581
Nombre del presentado:	Ann Trevisani

Total de anexos: 2

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, NOSOTROS (i) Daniel MURREY, ciudadano de los Estados Unidos de América, residente en 2001 Randolph Road, Charlotte, Carolina del Norte 28207, Estados Unidos de América; (ii) John P. FURDA, ciudadano de los Estados Unidos de América, residente en 11 Berrel Avenue, Hamiltin, Nueva Jersey 08619, Estados Unidos de América; (iii) marc

REICHEN, ciudadano de Suiza, residente en 273 Colwyn Terrace, West Chester, Pensilvania 19380, Estados Unidos de América; CEDENTES, somos los inventores de una invención revelada, descrita y/o reivindicada en la Solicitud Internacional No. PCT/US2007/074717 la cual fue presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 30 de julio de 2007, titulada GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE PREPARACIÓN DE CALADO y todas las solicitudes descritas, reveladas o reivindicadas allí (de ahora en adelante llamadas colectivamente "la Invención"), la cual es identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08939US01 y la cual reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 60/834,178, presentada el 31 de julio de 2006, identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08938US00.

Y CONSIDERANDO QUE, **Synthes USA, LLC**, CESIONARIO, una sociedad de responsabilidad limitada de Delaware organizada bajo las leyes del Estado de Delaware y la cual tiene un lugar de negocios en 1302 Wrights Lane East, West Chester, Pensilvania 19380, está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés en y sobre todas la(s) invención(es) tal como fueron descritas, reveladas y/o reivindicadas en la solicitud especificada arriba:

AHORA, POR LO TANTO, por una buena y valiosa consideración, el recibo del cual es acusado por medio del presente, nosotros, dichos CEDENTES hemos vendido, cedido, transferido y otorgado y por medio del presente vendemos, cedemos, transferimos y otorgamos a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todos nuestros derechos, título e interés en la Invención y todas las solicitudes para protección de propiedad industrial, incluyendo, sin limitarse a, todas las solicitudes para

patentes, modelos de utilidad y diseños que sean presentados de ahora en adelante para la Invención en cualquier país, junto con el derecho de presentar dichas solicitudes y el derecho de reivindicar para las mismas los derechos de prioridad derivados de la solicitud bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial, las Leyes de Patente de los Estados Unidos y cualquier otro acuerdo internacional o leyes domésticas del país en la que se presente cualquiera de dichas solicitudes, tal como sean aplicables; y todas las formas de protección de propiedad industrial incluyendo, sin limitarse a, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventores y diseños que sean otorgados para la Invención en cualquier país y todas las prórrogas, renovaciones y reexpediciones de las mismas; incluyendo todas las solicitudes para propiedad industrial, todas las divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas y todas las patentes de los Estados Unidos que sean otorgadas para las mismas y todas las reexpediciones y prórrogas de las mismas.

Y, NOSOTROS POR MEDIO DEL PRESENTE autorizamos y solicitamos al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales o cesionarios a insertar de ahora en adelante cuando sea conocido el número de la solicitud y fecha de presentación de cualquier solicitud internacional, regional o nacional que ya haya sido presentada o sea presentada después para la Invención.

País: _____ No. Solicitud: _____ Fecha de Presentación: _____

Y, NOSOTROS POR MEDIO DEL PRESENTE acordamos y pactamos que no hemos ejecutado ni ejecutaremos ningún acuerdo en conflicto con el presente.

7,
Y, NOSOTROS POR MEDIO DEL PRESENTE además acordamos que comunicaremos a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario, cualquier hecho conocido por nosotros en relación con la Invención y testificaremos en cualquier procedimiento legal, firmaremos todos los documentos legales, ejecutaremos todas las solicitudes divisionales, continuaciones o reexpediciones, haremos todos los juramentos debidos y, en general, haremos todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario a obtener y hacer valer la protección adecuada para la Invención en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, hemos firmado nuestros nombres en la(s) fecha(s) indicada(s) al lado de nuestras firmas.

Fecha: 2/23/09

Firmado: Daniel MURREY

Estado de Carolina del Norte

Condado de Mecklenburg

El 23 de febrero de 2009, ante mí, (ilegible), Notario Público, personalmente compareció Daniel MURREY, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Firma ilegible

Fecha:

John P. FURDA

Estado de

Condado de

El _____, ante mí, _____, Notario Público, personalmente compareció John P. FURDA, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Fecha:

Daniel MURREY

Estado de

Condado de

El _____, ante mí, _____, Notario Público, personalmente compareció Daniel MURREY, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Fecha: 2-20-09

Firmado: John P. FURDA

Estado de Pensilvania

Condado de Chester

El 20 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció John P. FURDA, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

Sello: Carrie A. McPherson, Notario Público, West Chester, Condado de Chester, mi comisión termina el 27 de enero de 2010

Fecha: 2-23-09

Firmado: Marc REICHEN

Estado de Pensilvania

Condado de Chester

El 23 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció Marc REICHEN, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a

nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

Sello: Carrie A. McPherson, Notario Público, West Chester, Condado de Chester, mi comisión termina el 27 de enero de 2010

CESIONARIO: **Synthes USA, LLC.**

Dennis J. Butler Autorizado para firmar a nombre de
Synthes USA, LLC

Firma: Firma ilegible

Posición/título: Consejero de patentes

Dirección: 1302 Wrights Lane East
West Chester, Pensilvania 19380

Fecha: Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania

Condado de Chester

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

Sello: Carrie A. McPherson, Notario Público, West Chester,
Condado de Chester, mi comisión termina el 27 de enero de
2010

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por COLLEEN
MCDONALD
3. Actuando en su calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de COLLEEN MCDONALD, Notario
Público, Condado de Filadelfia, Commonwealth de Pensilvania

CERTIFICADO

5. En Harrisburg, Pensilvania
6. El día 3 de abril de 2009
7. Por Pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth de
Pensilvania
8. No. 200910503
9. Sello/estampilla: Sello: Secretario del Commonwealth de
Pensilvania
10. Firma: Firmado por Pedro A. Cortés,


JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

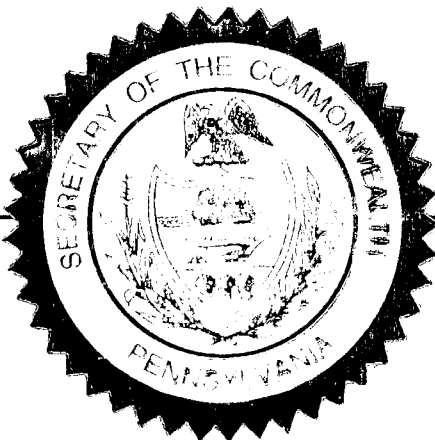
1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **COLLEEN M MCDONALD**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**
4. bears the seal/stamp **COLLEEN M MCDONALD , NOTARY PUBLIC, PHILADELPHIA COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA**

Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 3rd day of April, 2009
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 200910502
9. Seal/Stamp
10. Signature

Pedro A. Cortés

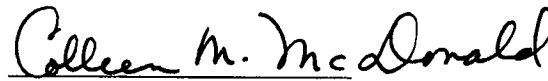
Pedro A. Cortés



COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA)
) SS:
COUNTY OF PHILADELPHIA)

CERTIFICATION

I hereby certify that the attached assignment from David Gerber to Synthes GmbH is a true and correct copy of the original assignment in corresponding United States Patent Application Serial No. **60/834,178**, filed on **July 31, 2006** and recorded on March 13, 2009 under Reel/Frame 022393/0784.


Colleen M. McDonald

Date: March 31, 2009

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA
Notarial Seal
Colleen M. McDonald, Notary Public
City Of Philadelphia, Philadelphia County
My Commission Expires May 26, 2010
Member, Pennsylvania Association of Notaries



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE



MARCH 13, 2009

500806728A

PTAS

WOODCOCK WASHBURN LLP
2929 ARCH STREET
CIRA CENTRE, 12TH FLOOR
PHILADELPHIA, PA 19104-2891

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 03/13/2009

REEL/FRAME: 022393/0784
NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: SYNT-0581

ASSIGNOR:
GERBER, DAVID

DOC DATE: 02/09/2009

ASSIGNEE:
SYNTHESE GMBH
EIMATTSTRASSE 3
OBERDORF, SWITZERLAND CH-4436

SERIAL NUMBER: 60834178

FILING DATE: 07/31/2006

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL PREPARATION SYSTEM

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 - www.uspto.gov

022393/0784 PAGE 2

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

03/13/2009
500806728

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
David Gerber	02/09/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Synthes GmbH
Street Address:	Eimattstrasse 3
City:	Oberdorf
State/Country:	SWITZERLAND
Postal Code:	CH-4436
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	60834178
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(215)568-3439
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	215-568-3100
Email:	trevisan@woodcock.com
Correspondent Name:	Woodcock Washburn LLP
Address Line 1:	2929 Arch Street
Address Line 2:	Cira Centre, 12th Floor
Address Line 4:	Philadelphia, PENNSYLVANIA 19104-2891
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SYNT-0581
NAME OF SUBMITTER:	Ann Trevisani
Total Attachments: 2 source=Assignment_Gerber_SynthesGMBH#page1.tif source=Assignment_Gerber_SynthesGMBH#page2.tif	

CH 60834178 \$40.00

ASSIGNMENT

WHEREAS, David GERBER, citizen of Switzerland, residing at 228 W. Miner Street, Apt. 3, West Chester, Pennsylvania 19382, United States of America, ASSIGNOR, am an inventor of the invention disclosed, described and/or claimed in International Application No. PCT/US2007/074717 which was filed with the United States Patent and Trademark Office on July 30, 2007, entitled DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL CUT PREPARATION SYSTEM and all inventions described, disclosed or claimed therein (hereinafter "the Invention"), which is identified by Stites & Harbison PLLC's Attorney Docket No. P08939US01, and which claims priority to U.S. Provisional Application No. 60/834,178, filed on July 31, 2006, identified by Stites & Harbison PLLC's Docket No. P08938US00.

AND WHEREAS, Synthes GmbH, ASSIGNEE, a Swiss Company, organized under the laws of Switzerland and having a place of business at Eimattstrasse 3, Oberdorf, Switzerland CH-4436, is desirous of obtaining my entire right, title and interest in, to and under all the invention(s) as described, disclosed and/or claimed in the above-identified application:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, I, the said ASSIGNOR, have sold, assigned, transferred and set over, and do hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, my entire right, title and interest in, to and under the Invention, and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs which may hereafter be filed for the Invention in any country, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from the application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Laws of the United States or any other international agreement or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for the Invention in any country and all extensions, renewals and reissues thereof; including all applications for industrial property, all divisions, renewals and continuations thereof, and all Patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof.

AND I HEREBY authorize and request said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to insert hereinafter when known the application number and filing date of any international, regional, or national application already filed or filed hereafter for the Invention.

Country: _____ Application No. _____ Filing Date _____

AND I HEREBY authorize and request the Commissioner for Patents and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND I HEREBY covenant and agree that I have full right to convey the entire interest herein assigned, and that we have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND I HEREBY further covenant and agree that I will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to us respecting the Invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, reissue and foreign applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for the Invention in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto signed my name on the date indicated opposite my signature.

Date: 9.2.09

D. Ch L.S.
David Gerber

WITNESS:

Esther Jakob
(Printed Name)
EDJ
(Signature)

Date: 09.02.09

ASSIGNEE: **Synthes GmbH**

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Synthes GmbH

Signature:

Position/Title:

Dennis J. Butler
Patent Counsel

Address:

Eimattstrasse 3
CH-4436 Oberdorf
Switzerland

Date:

February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)
County of Chester) SS:
)

On Feb 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA
Notarial Seal
Carrie A. McPherson, Notary Public
West Chester Boro, Chester County
My Commission Expires Jan. 27, 2010
Member, Pennsylvania Association of Notaries

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 200910502 de 3 de abril de 2009 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión a la sociedad SYNTHES GMBH

COMMONWEALTH DE PENNSILVANIA
CONDADO DE FILADELFIA

CERTIFICACIÓN

Por medio del presente certifico que la cesión anexa de David Gerber a Synthes GmbH, es una copia verdadera y correcta de la cesión original en la correspondiente Solicitud de Patente de los Estados Unidos con Número de Serie **60/834,178**, presentada el **31 de julio de 2006** y registrada el 13 de marzo de 2009 bajo el Rollo/Marco 0222393/0784.

Firmado: Colleen M. McDonald

Fecha: marzo 31 de 2009

Sello: Commonwealth de Pensilvania, Sello Notarial, Colleen M. McDonald, Notario Público, Ciudad de Filadelfia, Condado de Filadelfia mi comisión termina el 26 de mayo de 2010. Miembro de la Asociación de Notarios de Pensilvania.

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y
Director de la Oficina de patentes y Marcas de los Estados
Unidos

Marzo 13 de 2009


JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

Woodcock Washburn LLP
2929 Arch Street
Cira Centre, 12th Floor,
Filadelfia, Pa 19104-2891

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división de cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Un microfilm completo está disponible en el cuarto de búsqueda de cesiones en un rollo y un marco con número referenciado abajo.

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información contenida en esta notificación de registro refleja los datos presentados en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si usted encuentra algún error o tiene preguntas relacionadas con la notificación, puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta notificación al 571-272-3350. Por favor envíe su solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Correo; Rama de Servicios de cesiones, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313.

Fecha de registro: 03/13/2009

Rollo/marco: 022393/0784

Número de páginas: 3

Resumen: cesión de interés del cedente (ver documento para detalles).

Número de archivo: SYNT-0581

Cedente:

GERBER, DAVID

Fecha del documento: 02/09/2009

Cesionario:

SYNTHEs GMBH

EIMATTSTRASSE 3

OBERDORF, SUIZA CH-4436

Número de serie: 60834178

Fecha de presentación: 07/31/2006

Patente número:

Fecha de expedición:

Título: GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE
PREPARACIÓN DE CALADO

Rama de Servicios de Cesiones

División de Registros Públicos

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1 03/13/2009

Versión de hoja de estilo v1.1 500806728

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
David Gerber	02/09/2009

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Synthes GmbH
Dirección:	Eimattstrasse 3
Ciudad:	Oberdorf
Estado/País:	Suiza

Código postal:	CH-4436
----------------	---------

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	60834178

Datos de correspondencia

No. Fax (215) 568-3439

Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso

Teléfono: 215-568-3100

Email: trevisan@woodcock LLP

Nombre del corresponsal: Woodcock Washburn LLP

Línea 1 dirección: 2929 Arch Street

Línea 2 dirección: Cira Centre, 12th Floor

Línea 4 dirección: Filadelfia, Pensilvania 19104-2891

Número de archivo de abogado:	SYNT-0581
Nombre del presentado:	Ann Trevisani

Total de anexos: 2

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Yo, David GERBER, ciudadano de Suiza, residente en 228 W. Miner Stree, Apt. 3, West Chester, Pensilvania 19382, Estados Unidos de América; CEDENTE, soy el inventor de una invención revelada, descrita y/o reivindicada en la Solicitud Internacional No. PCT/US2007/074717 la cual fue presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 30 de julio de 2007, titulada GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE PREPARACIÓN DE CALADO y todas las solicitudes descritas, reveladas o reivindicadas allí (de ahora en adelante llamadas colectivamente "la Invención"), la cual es

identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08939US01 y la cual reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 60/834,178, presentada el 31 de julio de 2006, identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08938US00.

Y CONSIDERANDO QUE, **Synthes GmbH**, CESIONARIO, una sociedad suiza, organizada bajo las leyes de Suiza y la cual tiene un lugar de negocios en Eimattstrasse 3, Oberdorf, Suiza CH-4436, está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés en y sobre todas la(s) invención(es) tal como fueron descritas, reveladas y/o reivindicadas en la solicitud especificada arriba:

AHORA, POR LO TANTO, por una buena y valiosa consideración, el recibo del cual es acusado por medio del presente, yo, dicho CEDENTE he vendido, cedido, transferido y otorgado y por medio del presente vendo, cedo, transfiero y otorgo a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todos mis derechos, título e interés en la Invención y todas las solicitudes para protección de propiedad industrial, incluyendo, sin limitarse a, todas las solicitudes para patentes, modelos de utilidad y diseños que sean presentados de ahora en adelante para la Invención en cualquier país, junto con el derecho de presentar dichas solicitudes y el derecho de reivindicar para las mismas los derechos de prioridad derivados de la solicitud bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial, las Leyes de Patente de los Estados Unidos y cualquier otro acuerdo internacional o leyes domésticas del país en la que se presente cualquiera de dichas solicitudes, tal como sean aplicables; y todas las formas de protección de propiedad industrial incluyendo, sin limitarse a, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventores y

diseños que sean otorgados para la Invención en cualquier país y todas las prórrogas, renovaciones y reexpediciones de las mismas; incluyendo todas las solicitudes para propiedad industrial, todas las divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas y todas las patentes de los Estados Unidos que sean otorgadas para las mismas y todas las reexpediciones y prórrogas de las mismas.

Y, YO POR MEDIO DEL PRESENTE autorizo y solicito al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales o cesionarios a insertar de ahora en adelante cuando sea conocido el número de la solicitud y fecha de presentación de cualquier solicitud internacional, regional o nacional que ya haya sido presentada o sea presentada después para la Invención.

País: ____ No. Solicitud: ____ Fecha de Presentación: ____

Y, YO POR MEDIO DEL PRESENTE autorizo y solicito al Comisionado de Patentes y a cualquier Oficial de cualquier país o países distintos a los Estados Unidos, cuyo deber sea expedir patentes u otra evidencia de protección de propiedad industrial sobre solicitudes como las mencionadas anteriormente, expedir las mismas a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de acuerdo con los términos de este instrumento.

Y, YO POR MEDIO DEL PRESENTE acuerdo y pacto que no he ejecutado ni ejecutaré ningún acuerdo en conflicto con el presente.

Y, YO POR MEDIO DEL PRESENTE además acuerdo que comunicaré a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario, cualquier hecho conocido por mi en relación con

la Invención y testificaré en cualquier procedimiento legal, firmaré todos los documentos delates, ejecutaré todas las solicitudes divisionales, continuaciones o reexpediciones, haré todos los juramentos debidos y, en general, haré todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario a obtener y hacer valer la protección adecuada para la Invención en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he firmado mi nombre en la fecha indicada al lado de mi firma.

Fecha: 9.2.09

Firmado: David Gerber

TESTIGO:

Nombre Impreso: Esther Jakob

Firma: Ilegible

Fecha: 09.02.09

CESIONARIO:

Synthes GmbH

Dennis J. Butler

Autorizado para firmar a nombre de
Synthes GmbH

Firma:

Firma ilegible

Posición/título:

Consejero de patentes

Dirección:

Eimattstrasse 3
CH-4436 Oberdorf,
Suiza

Fecha:

Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania

Condado de Chester

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por COLLEEN MCDONALD
3. Actuando en su calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de COLLEEN MCDONALD, Notario Público, Condado de Filadelfia, Commonwealth de Pensilvania

CERTIFICADO

5. En Harrisburg, Pensilvania
6. El día 3 de abril de 2009
7. Por Pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth de Pensilvania
8. No. 200910502
9. Sello/estampilla: Sello: Secretario del Commonwealth de Pensilvania
10. Firma: Firmado por Pedro A. Cortés,

Jimena Escobar Uribe
JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

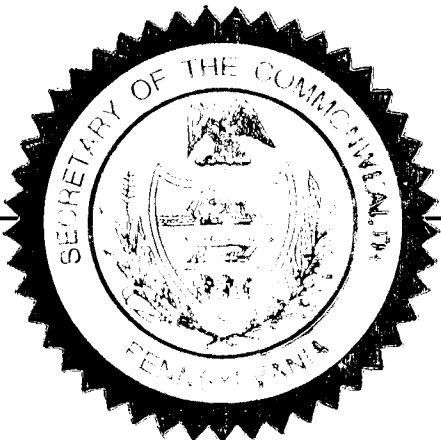
1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **COLLEEN M MCDONALD**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**
4. bears the seal/stamp **COLLEEN M MCDONALD , NOTARY PUBLIC, PHILADELPHIA COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA**

Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 3rd day of April, 2009
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 200910501
9. Seal/Stamp
10. Signature

Pedro A. Cortés

Pedro A. Cortés



COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA)
)
COUNTY OF PHILADELPHIA)

CERTIFICATION

I hereby certify that the attached assignment from Rudolph Bertagnoli to Spine Solutions, Inc. is a true and correct copy of the original assignment in corresponding United States Patent Application Serial No. **60/834,178**, filed on **July 31, 2006** and recorded on March 13, 2009 under Reel/Frame 022393/0843.

Colleen M. McDonald
Colleen M. McDonald

Date: March 31, 2009

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA
Notarial Seal
Colleen M. McDonald, Notary Public
City Of Philadelphia, Philadelphia County
My Commission Expires May 26, 2010
Member, Pennsylvania Association of Notaries



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE



500806738A

MARCH 13, 2009

PTAS

WOODCOCK WASHBURN LLP
2929 ARCH STREET
CIRA CENTRE, 12TH FLOOR
PHILADELPHIA, PA 19104-2891

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 03/13/2009

REEL/FRAME: 022393/0843
NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: SYNT-0581

ASSIGNOR:
BERTAGNOLI, RUDOLPH

DOC DATE: 02/03/2009

ASSIGNEE:
SPINE SOLUTIONS, INC.
1302 WRIGHTS LANE EAST
WEST CHESTER, PENNSYLVANIA 19380

SERIAL NUMBER: 60834178

FILING DATE: 07/31/2006

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL PREPARATION SYSTEM

022393/0843 PAGE 2

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

03/13/2009
500806738

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Rudolph Bertagnoli	02/03/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Spine Solutions, Inc.
Street Address:	1302 Wrights Lane East
City:	West Chester
State/Country:	PENNSYLVANIA
Postal Code:	19380
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	60834178
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(215)568-3439
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	215-568-3100
Email:	trevisan@woodcock.com
Correspondent Name:	Woodcock Washburn LLP
Address Line 1:	2929 Arch Street
Address Line 2:	Cira Centre, 12th Floor
Address Line 4:	Philadelphia, PENNSYLVANIA 19104-2891
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SYNT-0581
NAME OF SUBMITTER:	Ann Trevisani
Total Attachments: 2 source=Assignment Bertagnoli SpineSolutions#page1.tif source=Assignment_Bertagnoli_SpineSolutions#page2.tif	

CH \$40.00 50834178

ASSIGNMENT

WHEREAS, I Rudolph BERTAGNOLI, citizen of Austria, residing at Kay 2a, 94315 Straubing, Germany; ASSIGNOR, am an inventor of the invention disclosed, described and/or claimed in International Application No. PCT/US2007/074717 which was filed with the United States Patent and Trademark Office on July 30, 2007, entitled DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL CUT PREPARATION SYSTEM and all inventions described, disclosed or claimed therein (hereinafter "the Invention"), which is identified by Stites & Harbison PLLC's Attorney Docket No. P08939US01, and which claims priority to U.S. Provisional Application No. 60/834,178, filed on July 31, 2006, identified by Stites & Harbison PLLC's Docket No. P08938US00.

AND WHEREAS, **Spine Solutions, Inc.**, ASSIGNEE, a Delaware Corporation, organized under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, is desirous of obtaining my entire right, title and interest in, to and under all the invention(s) as described, disclosed and/or claimed in the above-identified application:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, I, the said ASSIGNOR, have sold, assigned, transferred and set over, and do hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, my entire right, title and interest in, to and under the Invention, and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs which may hereafter be filed for the Invention in any country, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from the application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Laws of the United States or any other international agreement or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for the Invention in any country and all extensions, renewals and reissues thereof; including all applications for industrial property, all divisions, renewals and continuations thereof, and all Patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof.

AND I HEREBY authorize and request said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to insert hereinafter when known the application number and filing date of any international, regional, or national application already filed or filed hereafter for the Invention.

Country: _____ Application No. _____ Filing Date _____

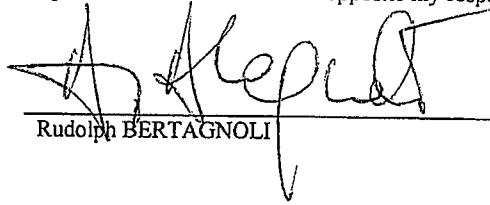
AND I HEREBY authorize and request the Commissioner for Patents and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND I HEREBY covenant and agree that I have full right to convey the entire interest herein assigned, and that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND I HEREBY further covenant and agree that I will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to me respecting the Invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, reissue and foreign applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for the Invention in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto signed my name on the date indicated opposite my respective signatures.

Date: 03rd February 2009

 L.S.
Rudolph BERTAGNOLI

WITNESS:

Daniela Nawang
(Printed Name)

D. Nawang
(Signature)

Date: 03rd February 2009

ASSIGNEE: **Spine Solutions, Inc.**

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Spine Solutions, Inc.

Signature:

Position/Title:


Patent Counsel

Address: 1302 Wrights Lane East
West Chester, Pennsylvania 19380

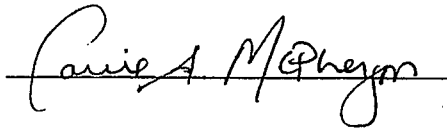
Date:

February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)
) SS:
County of Chester)

On Feb. 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal



COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

Notarial Seal
Carrie A. McPherson, Notary Public
West Chester Boro, Chester County
My Commission Expires Jan. 27, 2010

Member, Pennsylvania Association of Notaries

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 200910501 de 3 de abril de 2009 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión a la sociedad SPINE SOLUTIONS, INC.

COMMONWEALTH DE PENNSILVANIA
CONDADO DE FILADELFIA

CERTIFICACIÓN

Por medio del presente certifico que la cesión anexa de Rudolph Bertagnoli a Spine Solutions, Inc., es una copia verdadera y correcta de la cesión original en la correspondiente Solicitud de Patente de los Estados Unidos con Número de Serie **60/834,178**, presentada el **31 de julio de 2006** y registrada el 13 de marzo de 2009 bajo el Rollo/Marco 0222393/0843.

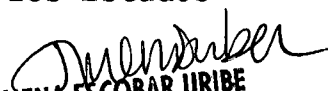
Firmado: Colleen M. McDonald

Fecha: marzo 31 de 2009

Sello: Commonwealth de Pensilvania, Sello Notarial, Colleen M. McDonald, Notario Público, Ciudad de Filadelfia, Condado de Filadelfia mi comisión termina el 26 de mayo de 2010. Miembro de la Asociación de Notarios de Pensilvania.

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y
Director de la Oficina de patentes y Marcas de los Estados
Unidos

Marzo 13 de 2009


JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

Woodcock Washburn LLP
2929 Arch Street
Cira Centre, 12th Floor,
Filadelfia, Pa 19104-2891

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división de cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Un microfilm completo está disponible en el cuarto de búsqueda de cesiones en un rollo y un marco con número referenciado abajo.

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información contenida en esta notificación de registro refleja los datos presentados en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si usted encuentra algún error o tiene preguntas relacionadas con la notificación, puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta notificación al 571-272-3350. Por favor envíe su solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Correo; Rama de Servicios de cesiones, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313.

Fecha de registro: 03/13/2009

Rollo/marco: 022393/0843

Número de páginas: 3

Resumen: cesión de interés del cedente (ver documento para detalles).

Número de archivo: SYNT-0581

Cedente:

BERTAGNOLI, RUDOLPH

Fecha del documento: 02/03/2009

Cesionario:

SPINE SOLUTIONS, INC.

1302 WRIGHTS LANE EAST

WEST CHESTER, PENSILVANIA 19380

Número de serie: 60834178

Fecha de presentación: 07/31/2006

Patente número:

Fecha de expedición:

Título: GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE
PREPARACIÓN DE CALADO

Rama de Servicios de Cesiones

División de Registros Públicos

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1 03/13/2009

Versión de hoja de estilo v1.1 500806738

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
Rudolph Bertagnoli	02/03/2009

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Spine Solutions, Inc.
Dirección:	1302 Wrights Lane East
Ciudad:	West Chester
Estado/País:	Pensilvania

Código postal:	19380
----------------	-------

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	60834178

Datos de correspondencia

No. Fax (215) 568-3439

Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso

Teléfono: 215-568-3100

Email: trevisan@woodcock LLP

Nombre del corresponsal: Woodcock Washburn LLP

Línea 1 dirección: 2929 Arch Street

Línea 2 dirección: Cira Centre, 12th Floor

Línea 4 dirección: Filadelfia, Pensilvania 19104-2891

Número de archivo de abogado:	SYNT-0581
Nombre del presentado:	Ann Trevisani

Total de anexos: 2

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Yo, Rudolph BERTAGNOLI, ciudadano de Austria, residente en Kay 2ª, 94315 Straubing, Alemania; CEDENTE, soy el inventor de una invención revelada, descrita y/o reivindicada en la Solicitud Internacional No. PCT/US2007/074717 la cual fue presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 30 de julio de 2007, titulada GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE PREPARACIÓN DE CALADO y todas las solicitudes descritas, reveladas o reivindicadas allí (de ahora en adelante llamadas colectivamente "la Invención"), la cual es identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC

No. P08939US01 y la cual reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 60/834,178, presentada el 31 de julio de 2006, identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08938US00.

Y CONSIDERANDO QUE, **Spine Solutions, Inc.**, CESIONARIO, una sociedad de Delaware organizada bajo las leyes del Estado de Delaware y la cual tiene un lugar de negocios en 1302 Wrights Lane East, West Chester, Pensilvania 19380, está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés en y sobre todas la(s) invención(es) tal como fueron descritas, reveladas y/o reivindicadas en la solicitud especificada arriba:

AHORA, POR LO TANTO, por una buena y valiosa consideración, el recibo del cual es acusado por medio del presente, yo, dicho CEDENTE he vendido, cedido, transferido y otorgado y por medio del presente vendo, cedo, transfiero y otorgo a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todos mis derechos, título e interés en la Invención y todas las solicitudes para protección de propiedad industrial, incluyendo, sin limitarse a, todas las solicitudes para patentes, modelos de utilidad y diseños que sean presentados de ahora en adelante para la Invención en cualquier país, junto con el derecho de presentar dichas solicitudes y el derecho de reivindicar para las mismas los derechos de prioridad derivados de la solicitud bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad Industrial, las Leyes de Patente de los Estados Unidos y cualquier otro acuerdo internacional o leyes domésticas del país en la que se presente cualquiera de dichas solicitudes, tal como sean aplicables; y todas las formas de protección de propiedad industrial incluyendo, sin limitarse a, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventores y

diseños que sean otorgados para la Invención en cualquier país y todas las prórrogas, renovaciones y reexpediciones de las mismas; incluyendo todas las solicitudes para propiedad industrial, todas las divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas y todas las patentes de los Estados Unidos que sean otorgadas para las mismas y todas las reexpediciones y prórrogas de las mismas.

Y, YO POR MEDIO DEL PRESENTE autorizo y solicito al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales o cesionarios a insertar de ahora en adelante cuando sea conocido el número de la solicitud y fecha de presentación de cualquier solicitud internacional, regional o nacional que ya haya sido presentada o sea presentada después para la Invención.

País: ____ No. Solicitud: ____ Fecha de Presentación: ____

Y, YO POR MEDIO DEL PRESENTE acuerdo y pacto que no he ejecutado ni ejecutaré ningún acuerdo en conflicto con el presente.

Y, YO POR MEDIO DEL PRESENTE además acuerdo que comunicaré a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario, cualquier hecho conocido por mi en relación con la Invención y testificaré en cualquier procedimiento legal, firmaré todos los documentos delates, ejecutaré todas las solicitudes divisionales, continuaciones o reexpediciones, haré todos los juramentos debidos y, en general, haré todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario a obtener y hacer valer la protección adecuada para la Invención en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he firmado mi nombre en la fecha indicada al lado de mi firma.

Fecha: 3 de febrero de 2009 Firmado: Rudolph BERTAGNOLI

TESTIGO:

Nombre Impreso: Daniela (ilegible)

Firma: Ilegible

Fecha: 3 de febrero de 2009

CESIONARIO: **Spine Solutions, Inc.**
 Dennis J. Butler Autorizado para firmar a nombre de
 Spine Solutions, Inc.
 Firma: Firma ilegible
 Posición/título: Consejero de patentes
 Dirección: 1302 Wrights Lane East
 West Chester, Pensilvania 19380
 Fecha: Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania
 Condado de Chester

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por COLLEEN MCDONALD
3. Actuando en su calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de COLLEEN MCDONALD, Notario Público, Condado de Filadelfia, Commonwealth de Pensilvania

CERTIFICADO

5. En Harrisburg, Pensilvania
6. El día 3 de abril de 2009
7. Por Pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth de Pensilvania
8. Sello/estampilla: Sello: Secretario del Commonwealth de Pensilvania
9. Firmado por Pedro A. Cortés,

NO SE ASUME
 RESPONSABILIDAD
 DEL TEXTO

909307
 2009 MAY -5 A 11:43

JIMENA ESCOBAR URIBE
 TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
 CUMPLENTE DE SUS FUNCIONES INDICADAS


JIMENA ESCOBAR URIBE
 Traductor e Intérprete Oficial
 Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

MINISTERIO DE
 RELACIONES EXTERIORES

2009 MAY -5 A 11:43

JEFE DE LEGALIZACIONES
 BOGOTA D.C.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

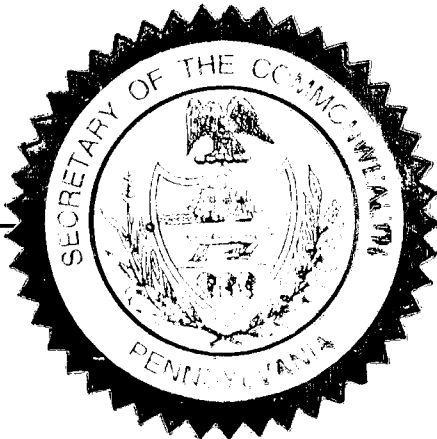
1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **COLLEEN M MCDONALD**
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC
4. bears the seal/stamp COLLEEN M MCDONALD , NOTARY PUBLIC, PHILADELPHIA COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 3rd day of April, 2009
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 200910500
9. Seal/Stamp
10. Signature

Pedro A. Cortés

Pedro A. Cortés



)



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE



500806749

MARCH 13, 2009

PTAS

WOODCOCK WASHBURN LLP
2929 ARCH STREET
CIRA CENTRE, 12TH FLOOR
PHILADELPHIA, PA 19104-2891

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 03/13/2009

REEL/FRAME: 022393/0901
NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: SYNT-0581

ASSIGNOR:

SPINE SOLUTIONS, INC.

DOC DATE: 02/26/2009

ASSIGNEE:

SYNTHES USA, LLC
1302 WRIGHTS LANE EAST
WEST CHESTER, PENNSYLVANIA 19380

SERIAL NUMBER: 60834178

FILING DATE: 07/31/2006

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL PREPARATION SYSTEM

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 - www.uspto.gov

022393/0901 PAGE 2

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

03/13/2009
500806749

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Spine Solutions, Inc.	02/26/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Synthes USA, LLC
Street Address:	1302 Wrights Lane East
City:	West Chester
State/Country:	PENNSYLVANIA
Postal Code:	19380

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	60834178

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (215)568-3439
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
Phone: 215-568-3100
Email: trevisan@woodcock.com
Correspondent Name: Woodcock Washburn LLP
Address Line 1: 2929 Arch Street
Address Line 2: Cira Centre, 12th Floor
Address Line 4: Philadelphia, PENNSYLVANIA 19104-2891

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SYNT-0581
NAME OF SUBMITTER:	Ann Trevisani

Total Attachments: 2
source=Assignment_SpineSolutions_SynthesUSALLC#page1.tif
source=Assignment_SpineSolutions_SynthesUSALLC#page2.tif

CH \$40.00 60834178

ASSIGNMENT

WHEREAS, **Spine Solutions, Inc.**, ASSIGNOR, a Delaware Corporation, organized under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, has all right, title and interest in the invention disclosed, described and/or claimed in International Application No. PCT/US2007/074717 which was filed with the United States Patent and Trademark Office on July 30, 2007, entitled DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL CUT PREPARATION SYSTEM and all inventions described, disclosed or claimed therein (hereinafter "the Invention"), which is identified by Stites & Harbison PLLC's Attorney Docket No. P08939US01, and which claims priority to U.S. Provisional Application No. 60/834,178, filed on July 31, 2006, identified by Stites & Harbison PLLC's Docket No. P08938US00.

AND WHEREAS, **Synthes USA, LLC**, ASSIGNEE, a Delaware Limited Liability Company organized under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380 is desirous of obtaining our entire right, title and interest in, to and under all the invention(s) as described, disclosed and/or claimed in the above-identified application:

AND WHEREAS, ASSIGNOR, is desirous of assigning the entire right, title and interest to the Invention, including the right to bring an action and recover damages for past infringement, if any.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNOR, has sold, assigned, transferred and set over, and does hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, all ASSIGNOR'S rights, title and interest in the Invention in the Territory including the right to bring an action and recover damages for past infringement, if any; and all rights, title and interest in any corresponding United States patent applications and all divisions, renewals and continuations thereof; and all Patents in the Territory which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for said Invention in the Territory, and all extensions, renewals and reissues thereof.

AND ASSIGNOR HEREBY authorizes and requests said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to insert hereinafter when known the application number and filing date of any international, regional, or national application already filed or filed hereafter for the Invention.

Country: _____ Application No. _____ Filing Date _____

AND ASSIGNOR HEREBY covenants and agrees that it has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND ASSIGNOR HEREBY further covenants and agrees that it will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to it respecting said Invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, and reissue applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for said Invention.

AND ASSIGNOR HEREBY further covenants and agrees that it has read this Assignment, knows and understands its contents, and comprehends and agrees to all of its terms, conditions and meanings and their significance.

IN TESTIMONY WHEREOF, the person executing this Assignment in a representative capacity on behalf of the ASSIGNOR warrants that he is fully authorized and empowered to do so and sets his hand and seal the day and year set with his signature.

ASSIGNOR: **Spine Solutions, Inc.**

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Spine Solutions, Inc.

Signature:

Position/Title: Patent Counsel

Address: 1302 Wrights Lane East
West Chester, Pennsylvania 19380

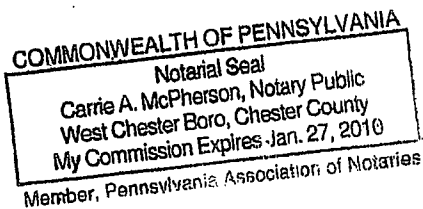
Date: February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)
) SS:
County of Chester)

On Feb. 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson



ASSIGNEE: **Synthes USA, LLC**

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Synthes USA, LLC

Signature:

Position/Title: Patent Counsel

Address: 1302 Wrights Lane East
West Chester, Pennsylvania 19380

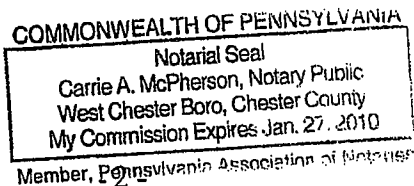
Date: February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)
) SS:
County of Chester)

On Feb. 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson



2079LT:1007:75755:1:ALEXANDRIA

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 200910500 de 3 de abril de 2009 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión a la sociedad SYNTHES USA, LLC.

COMMONWEALTH DE PENNSILVANIA

CONDADO DE FILADELFIA

CERTIFICACIÓN

Por medio del presente certifico que la cesión anexa de Spine Solutions, Inc. a Synthes USA, LLC, es una copia verdadera y correcta de la cesión original en la correspondiente Solicitud de Patente de los Estados Unidos con Número de Serie **60/834,178**, presentada el **31 de julio de 2006** y registrada el 13 de marzo de 2009 bajo el Rollo/Marco 0222393/0901.

Firmado: Colleen M. McDonald

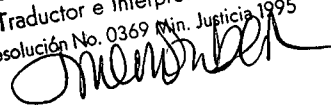
Fecha: marzo 31 de 2009

Sello: Commonwealth de Pensilvania, Sello Notarial, Colleen M. McDonald, Notario Público, Ciudad de Filadelfia, Condado de Filadelfia mi comisión termina el 26 de mayo de 2010. Miembro de la Asociación de Notarios de Pensilvania.

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y
Director de la Oficina de patentes y Marcas de los Estados
Unidos

Marzo 13 de 2009

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995



Woodcock Washburn LLP
2929 Arch Street
Cira Centre, 12th Floor,
Filadelfia, Pa 19104-2891

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división de cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Un microfilm completo está disponible en el cuarto de búsqueda de cesiones en un rollo y un marco con número referenciado abajo.

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información contenida en esta notificación de registro refleja los datos presentados en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si usted encuentra algún error o tiene preguntas relacionadas con la notificación, puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta notificación al 571-272-3350. Por favor envíe su solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Correo; Rama de Servicios de cesiones, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313.

Fecha de registro: 03/13/2009

Rollo/marco: 022393/0901

Número de páginas: 3

Resumen: cesión de interés del cedente (ver documento para detalles).

Número de archivo: SYNT-0581

Cedente:SPINE SOLUTIONS, INC.Fecha del documento: 02/26/2009

Cesionario:

SYNTHES USA, LLC

1302 WRIGHTS LANE EAST

WEST CHESTER, PENSILVANIA 19380

Número de serie: 60834178

Fecha de presentación: 07/31/2006

Patente número:

Fecha de expedición:

Título: GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE
PREPARACIÓN DE CALADO

Rama de Servicios de Cesiones

División de Registros Públicos

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1 03/13/2009

Versión de hoja de estilo v1.1 500806749

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
Spine Solutions, Inc.	02/26/2009

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Synthes USA, LLC
Dirección:	1302 Wrights Lane East
Ciudad:	West Chester
Estado/País:	Pensilvania
Código postal:	19380

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	60834178

Datos de correspondencia

No. Fax (215) 568-3439

Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso

Teléfono: 215-568-3100

Email: trevisan@woodcock LLP

Nombre del corresponsal: Woodcock Washburn LLP

Línea 1 dirección: 2929 Arch Street

Línea 2 dirección: Cira Centre, 12th Floor

Línea 4 dirección: Filadelfia, Pensilvania 19104-2891

Número de archivo de abogado:	SYNT-0581
Nombre del presentado:	Ann Trevisani

Total de anexos: 2

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, **Spine Solutions, Inc.**, CEDENTE, una sociedad de Delaware, organizada bajo las leyes del Estado de Delaware y la cual tiene un lugar de negocios en 1302 Wrights Lane East, West Chester, Pensilvania 19380, tiene todos derechos, título e interés en la invención revelada, descrita y/o reivindicada en la Solicitud Internacional No. PCT/US2007/074717 la cual fue presentada en la Oficina de Patentes de los Estados Unidos el 30 de julio de 2007, titulada GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE PREPARACIÓN DE CALADO y todas las solicitudes descritas, reveladas o reivindicadas allí (de ahora en adelante

68/67

llamadas colectivamente "la Invención"), la cual es identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08939US01 y la cual reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 60/834,178, presentada el 31 de julio de 2006, identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08938US00.

Y CONSIDERANDO QUE, **Synthes USA, LLC**, CESIONARIO, una sociedad de responsabilidad limitada de Delaware organizada bajo las leyes del Estado de Delaware y la cual tiene un lugar de negocios en 1302 Wrights Lane East, West Chester, Pensilvania 19380, está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés en y sobre todas la(s) invención(es) tal como fueron descritas, reveladas y/o reivindicadas en la solicitud especificada arriba:

Y CONSIDERANDO QUE EL CEDENTE está deseoso de ceder la totalidad del derecho, título e interés en la Invención, incluyendo el derecho de presentar acciones y cobrar daños por infracciones pasadas, si las hubiere.

AHORA, POR LO TANTO, por una buena y valiosa consideración, el recibo del cual es acusado por medio del presente, dicho CEDENTE ha vendido, cedido, transferido y otorgado y por medio del presente vende, cede, transfiere y otorga a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todos los derechos título e interés del CEDENTE en la Invención en el Territorio incluyendo el derecho de presentar acciones y cobrar daños por infracciones pasadas, si las hubiere; y todos los derechos, título e interés en cualquier solicitud de patente correspondiente de los Estados Unidos y todas las divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas y todas las patentes en el Territorio que sean otorgadas sobre las mismas y todas las

69
68

reexpediciones y prórrogas de las mismas; y todas las formas de protección de propiedad industrial, incluyendo, sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventor y diseños que sean otorgados para dicha Invención en el Territorio y todas las prórrogas, renovaciones y reexpediciones de las mismas.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE autoriza y solicita al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales o cesionarios a insertar de ahora en adelante cuando sea conocido el número de la solicitud y fecha de presentación de cualquier solicitud internacional, regional o nacional que ya haya sido presentada o sea presentada después para la Invención.

País: ____ No. Solicitud: ____ Fecha de Presentación: ____

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE acuerda y pacta que no ha ejecutado ni ejecutará ningún acuerdo en conflicto con el presente.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE además acuerda que comunicará a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario, cualquier hecho conocido por él en relación con la Invención y testificará en cualquier procedimiento legal, firmará todos los documentos delates, ejecutará todas las solicitudes divisionales, continuaciones o reexpediciones, hará todos los juramentos debidos y, en general, hará todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario a obtener y hacer valer la protección adecuada para la Invención.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE además acuerda y pacta que ha leído esta Cesión, conoce y entiende su contenido y

comprende y está de acuerdo con todos los términos, condiciones y sentidos y sus significados.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, la persona que ejecuta esta Cesión en su capacidad de representación a nombre del CEDENTE, garantiza que está debidamente autorizado y tiene poder para hacerlo y firma su nombre en el día y año puesto con su firma.

CEDENTE:	Spine Solutions, Inc.
Dennis J. Butler	Autorizado para firmar a nombre de Spine Solutions, Inc.
Firma:	Firma ilegible
Posición/título:	Consejero de patentes
Dirección:	1302 Wrights Lane East West Chester, Pensilvania 19380
Fecha:	Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania
Condado de Chester

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

7/30

Firmado: Carrie A. McPherson

CESIONARIO: **Synthes USA, LLC**
Dennis J. Butler Autorizado para firmar a nombre de
 Synthes USA, LLC
Firma: Firma ilegible
Posición/título: Consejero de patentes
Dirección: 1302 Wrights Lane East
 West Chester, Pensilvania 19380
Fecha: Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania
Condado de Chester

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson,
Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler,
personalmente conocido por mí con base en evidencia
satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece
suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él
ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su
firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a
nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el
instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por COLLEEN MCDONALD
3. Actuando en su calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de COLLEEN MCDONALD, Notario Público, Condado de Filadelfia, Commonwealth de Pensilvania

CERTIFICADO

5. En Harrisburg, Pensilvania
6. El día 3 de abril de 2009
7. Por Pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth de Pensilvania
8. No. 200910500
9. Sello/estampilla: Sello: Secretario del Commonwealth de Pensilvania
10. Firma: [Firma manuscrita] do por Pedro A. Cortés,

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

909366

JIMENA ESCOBAR
Jefe de Legitimación
DOCUMENTO DESEMPEN
ASTRUCIONES INDICADAS

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 MAY -5 A 11-43

Jefe de Legitimación
BOGOTA D.C.

Jimena Escobar Uribe
JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

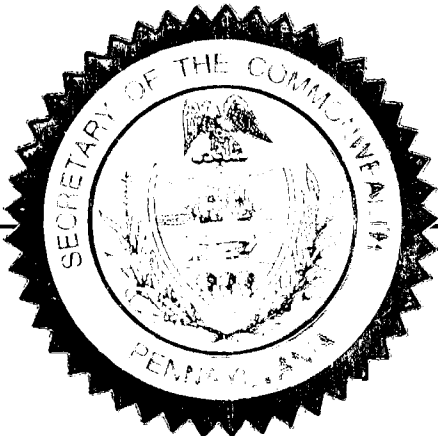
1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **COLLEEN M MCDONALD**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**
4. bears the seal/stamp **COLLEEN M MCDONALD , NOTARY PUBLIC, PHILADELPHIA COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA**

Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 3rd day of April, 2009
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 200910499
9. Seal/Stamp
10. Signature

Pedro A. Cortés

Pedro A. Cortés



COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA)
) SS:
COUNTY OF PHILADELPHIA)

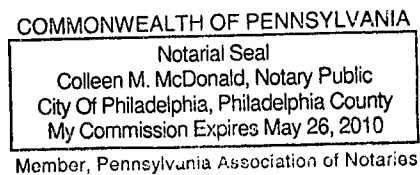
CERTIFICATION

I hereby certify that the attached assignment from Synthes GmbH, for all geographic locations, except United States, its possessions and territories, the Bahamas and Bermuda to Synthes USA, LLC, is a true and correct copy of the original assignment in corresponding United States Patent Application Serial No. **60/834,178**, filed on **July 31, 2006** and recorded on March 13, 2009 under Reel/Frame 022393/0964.

Celleen M. McDonald

Colleen M. McDonald

Date: March 31, 2009





UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE



500806764

MARCH 13, 2009

PTAS

WOODCOCK WASHBURN LLP
2929 ARCH STREET
CIRA CENTRE, 12TH FLOOR
PHILADELPHIA, PA 19104-2891

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 03/13/2009

REEL/FRAME: 022393/0964
NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: SYNT-0581

ASSIGNOR:

SYNTHES GMBH

DOC DATE: 02/26/2009

ASSIGNEE:

SYNTHES USA, LLC
1302 WRIGHTS LANE EAST
WEST CHESTER, PENNSYLVANIA 19380

SERIAL NUMBER: 60834178

FILING DATE: 07/31/2006

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL PREPARATION SYSTEM

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 - www.uspto.gov

MAR-16-2009 08:57AM From: USPTO

ID: WOODCOCKWASHBURN

Page: 002 R=92%

76
75

022393/0964 PAGE 2

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

MAR-16-2009 08:57AM From: USPTO

ID: WOODCOCKWASHBURN

Page: 003 R=92%

77
7/6

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

03/13/2009
 500806764

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Synthes GmbH	02/26/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Synthes USA, LLC
Street Address:	1302 Wrights Lane East
City:	West Chester
State/Country:	PENNSYLVANIA
Postal Code:	19380
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	60834178
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(215)568-3439
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	215-568-3100
Email:	trevisan@woodcock.com
Correspondent Name:	Woodcock Washburn LLP
Address Line 1:	2929 Arch Street
Address Line 2:	Cira Centre, 12th Floor
Address Line 4:	Philadelphia, PENNSYLVANIA 19104-2891
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SYNT-0581
NAME OF SUBMITTER:	Ann Trevisani
Total Attachments: 2 source=Assignment_SynthesGMBH_SynthesUSALLC#page1.tif source=Assignment_SynthesGMBH_SynthesUSALLC#page2.tif	

CH \$40.00 60834178

78/27

ASSIGNMENT

WHEREAS, **Synthes GmbH**, ASSIGNOR, a Swiss Company, organized under the laws of Switzerland and having a place of business at Eimattstrasse 3, Oberdorf, Switzerland CH-4436, has all right, title and interest in the invention disclosed, described and/or claimed in International Application No. PCT/US2007/074717 which was filed with the United States Patent and Trademark Office on July 30, 2007, entitled DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL CUT PREPARATION SYSTEM and all inventions described, disclosed or claimed therein (hereinafter "the Invention"), which is identified by Stites & Harbison PLLC's Attorney Docket No. P08939US01, and which claims priority to U.S. Provisional Application No. 60/834,178, filed on July 31, 2006, identified by Stites & Harbison PLLC's Docket No. P08938US00.

AND WHEREAS, **Synthes USA, LLC**, ASSIGNEE, a Delaware Limited Liability Company organized under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, is desirous of obtaining any and all right, title and interest to the Invention in the United States and its possessions and territories, Canada and its possessions and territories, the Bahamas, and Bermuda (hereinafter "the Territory"), including the right to bring an action and recover damages for past infringements, if any.

AND WHEREAS, ASSIGNOR, is desirous of assigning the entire right, title and interest to the Invention in the Territory, including the right to bring an action and recover damages for past infringement, if any.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNOR, has sold, assigned, transferred and set over, and does hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, all ASSIGNOR'S rights, title and interest in the Invention in the Territory including the right to bring an action and recover damages for past infringement, if any; and all rights, title and interest in any corresponding United States patent applications and all divisions, renewals and continuations thereof; and all Patents in the Territory which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for said Invention in the Territory, and all extensions, renewals and reissues thereof.

AND ASSIGNOR HEREBY authorizes and requests said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to insert hereinafter when known the application number and filing date of any international, regional, or national application already filed or filed hereafter for the Invention.

Country: _____ Application No. _____ Filing Date _____

AND ASSIGNOR HEREBY covenants and agrees that it has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND ASSIGNOR HEREBY further covenants and agrees that it will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to it respecting said Invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, and reissue applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for said Invention in the Territory.

AND ASSIGNOR HEREBY further covenants and agrees that it has read this Assignment, knows and understands its contents, and comprehends and agrees to all of its terms, conditions and meanings and their significance.

IN TESTIMONY WHEREOF, the person executing this Assignment in a representative capacity on behalf of the ASSIGNOR warrants that he is fully authorized and empowered to do so and sets his hand and seal the day and year set with his signature.

71
78

ASSIGNOR: Synthes GmbH

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Synthes GmbH

Signature:

Position/Title: Dennis J. Butler
Patent Counsel

Address: Eimattstrasse 3
CH-4436 Oberdorf
Switzerland

Date: February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)
County of Chester) SS:
)

On Feb. 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

Notarial Seal
Carrie A. McPherson, Notary Public
West Chester Boro, Chester County
My Commission Expires Jan. 27, 2010
Member, Pennsylvania Association of Notaries

ASSIGNEE: Synthes USA, LLC

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Synthes USA, LLC

Signature:

Position/Title: Dennis J. Butler
Patent Counsel

Address: 1302 Wrights Lane East
West Chester, Pennsylvania 19380

Date: February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)
County of Chester) SS:
)

On Feb. 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson

COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

Notarial Seal
Carrie A. McPherson, Notary Public
West Chester Boro, Chester County
My Commission Expires Jan. 27, 2010
Member, Pennsylvania Association of Notaries

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 200910499 de 3 de abril de 2009 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión a la sociedad SYNTHES USA, LLC.

COMMONWEALTH DE PENSILVANIA

CONDADO DE FILADELFIA

CERTIFICACIÓN

Por medio del presente certifico que la cesión anexa de Synthes GMBH, para todas las localidades geográficas, excepto Estados Unidos, sus posesiones y territorios, las Bahamas y Bermuda a Synthes USA, LLC, es una copia verdadera y correcta de la cesión original en la correspondiente Solicitud de Patente de los Estados Unidos con Número de Serie **60/834,178**, presentada el **31 de julio de 2006** y registrada el 13 de marzo de 2009 bajo el Rollo/Marco 0222393/0964.

Firmado: Colleen M. McDonald

Fecha: marzo 31 de 2009

Sello: Commonwealth de Pensilvania, Sello Notarial, Colleen M. McDonald, Notario Público, Ciudad de Filadelfia, Condado de Filadelfia mi comisión termina el 26 de mayo de 2010. Miembro de la Asociación de Notarios de Pensilvania.

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y
Director de la Oficina de patentes y Marcas de los Estados
Unidos

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995
Jimena Escobar Uribe

81/80

Marzo 13 de 2009

Woodcock Washburn LLP
2929 Arch Street
Cira Centre, 12th Floor,
Filadelfia, Pa 19104-2891

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división de cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Un microfilm completo está disponible en el cuarto de búsqueda de cesiones en un rollo y un marco con número referenciado abajo.

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información contenida en esta notificación de registro refleja los datos presentados en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si usted encuentra algún error o tiene preguntas relacionadas con la notificación, puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta notificación al 571-272-3350. Por favor envíe su solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Correo; Rama de Servicios de cesiones, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313.

Fecha de registro: 03/13/2009

Rollo/marco: 022393/0964

Número de páginas: 3

Resumen: cesión de interés del cedente (ver documento para detalles).

82
81

Número de archivo: SYNT-0581

Cedente: SYNTHES GMBH Fecha del documento: 02/26/2009

Cesionario:

SYNTHES USA, LLC

1302 WRIGHTS LANE EAST

WEST CHESTER, PENSILVANIA 19380

Número de serie: 60834178

Fecha de presentación: 07/31/2006

Patente número:

Fecha de expedición:

Título: GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE
PREPARACIÓN DE CALADO

Rama de Servicios de Cesiones

División de Registros Públicos

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1 03/13/2009

Versión de hoja de estilo v1.1 500806764

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
Synthes GMBH	02/26/2009

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Synthes USA, LLC
Dirección:	1302 Wrights Lane East

83
82

Ciudad:	West Chester
Estado/País:	Pensilvania
Código postal:	19380

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	60834178

Datos de correspondencia

No. Fax (215) 568-3439

Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso

Teléfono: 215-568-3100

Email: trevisan@woodcock LLP

Nombre del corresponsal: Woodcock Washburn LLP

Línea 1 dirección: 2929 Arch Street

Línea 2 dirección: Cira Centre, 12th Floor

Línea 4 dirección: Filadelfia, Pensilvania 19104-2891

Número de archivo de abogado:	SYNT-0581
Nombre del presentado:	Ann Trevisani

Total de anexos: 2

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, **Synthes GmbH**, CEDENTE, una sociedad suiza, organizada para las leyes de Suiza y la cual tiene un lugar de negocios en Eimattstrasse 3, Oberdorf, Suiza CH-4436,, tiene todos derechos, título e interés en la invención revelada, descrita y/o reivindicada en la Solicitud Internacional No. PCT/US2007/074717 la cual fue presentada en la Oficina de Patentes de los Estados Unidos el 30 de julio de 2007, titulada GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE PREPARACIÓN DE CALADO y todas las solicitudes

descritas, reveladas o reivindicadas allí (de ahora en adelante llamadas colectivamente "la Invención"), la cual es identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08939US01 y la cual reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 60/834,178, presentada el 31 de julio de 2006, identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08938US00.

Y CONSIDERANDO QUE, **Synthes USA, LLC**, CESIONARIO, una sociedad de responsabilidad limitada de Delaware organizada bajo las leyes del Estado de Delaware y la cual tiene un lugar de negocios en 1302 Wrights Lane East, West Chester, Pensilvania 19380, está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés en la Invención en los Estados Unidos y sus posesiones y territorios, Canadá y sus posesiones y territorios, las Bahamas y Bermuda (de ahora en adelante "el Territorio"), incluyendo el derecho a presentar acciones y cobrar daños de infracciones pasadas, si las hubiere.

Y CONSIDERANDO QUE EL CEDENTE está deseoso de ceder la totalidad del derecho, título e interés en la Invención en el Territorio, incluyendo el derecho de presentar acciones y cobrar daños por infracciones pasadas, si las hubiere.

AHORA, POR LO TANTO, por una buena y valiosa consideración, el recibo del cual es acusado por medio del presente, dicho CEDENTE ha vendido, cedido, transferido y otorgado y por medio del presente vende, cede, transfiere y otorga a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todos los derechos título e interés del CEDENTE en la Invención en el Territorio incluyendo el derecho de presentar acciones y cobrar daños por infracciones pasadas, si las hubiere; y todos los derechos, título e interés en

cualquier solicitud de patente correspondiente de los Estados Unidos y todas las divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas y todas las patentes en el Territorio que sean otorgadas sobre las mismas y todas las reexpediciones y prórrogas de las mismas; y todas las formas de protección de propiedad industrial, incluyendo, sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventor y diseños que sean otorgados para dicha Invención en el Territorio y todas las prórrogas, renovaciones y reexpediciones de las mismas.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE autoriza y solicita al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales o cesionarios a insertar de ahora en adelante cuando sea conocido el número de la solicitud y fecha de presentación de cualquier solicitud internacional, regional o nacional que ya haya sido presentada o sea presentada después para la Invención.

País: _____ No. Solicitud: _____ Fecha de Presentación: _____

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE acuerda y pacta que no ha ejecutado ni ejecutará ningún acuerdo en conflicto con el presente.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE además acuerda que comunicará a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario, cualquier hecho conocido por él en relación con la Invención y testificará en cualquier procedimiento legal, firmará todos los documentos delates, ejecutará todas las solicitudes divisionales, continuaciones o reexpediciones, hará todos los juramentos debidos y, en general, hará todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario a obtener y

hacer valer la protección adecuada para la Invención en el Territorio.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE además acuerda y pacta que ha leído esta Cesión, conoce y entiende su contenido y comprende y está de acuerdo con todos los términos, condiciones y sentidos y sus significados.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, la persona que ejecuta esta Cesión en su capacidad de representación a nombre del CEDENTE, garantiza que está debidamente autorizado y tiene poder para hacerlo y firma su nombre en la fecha indicada abajo.

CEDENTE:	Synthes GmbH
Dennis J. Butler	Autorizado para firmar a nombre de Synthes GmbH
Firma:	Firma ilegible
Posición/título:	Consejero de patentes
Dirección:	Eimattstrasse 3 CH-4436 Oberdorf
Fecha:	Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania
Condado de Chester

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

CESIONARIO: **Synthes USA, LLC**
Dennis J. Butler Autorizado para firmar a nombre de
 Synthes USA, LLC
Firma: Firma ilegible
Posición/título: Consejero de patentes
Dirección: 1302 Wrights Lane East
 West Chester, Pensilvania 19380
Fecha: Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania
Condado de Chester

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson,
Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler,
personalmente conocido por mí con base en evidencia
satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece
suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él
ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su
firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a
nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el
instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por COLLEEN MCDONALD
3. Actuando en su calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de COLLEEN MCDONALD, Notario Público, Condado de Filadelfia, Commonwealth de Pensilvania

CERTIFICADO

5. En Harrisburg, Pensilvania
6. El día 3 de abril de 2009
7. Por Pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth de Pensilvania
8. No. 200910499
9. Sello/estampilla: Sello: Secretario del Commonwealth de Pensilvania
10. Firma: Firmado por Pedro A. Cortés,

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

909365

Jimena Escobar
Jefe de Legalizaciones
Bogotá D.C.


JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 MAY -5 A 11:42

Jefe de Legalizaciones
BOGOTÁ D.C.

P-2117 ①
09-008 709.
158

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

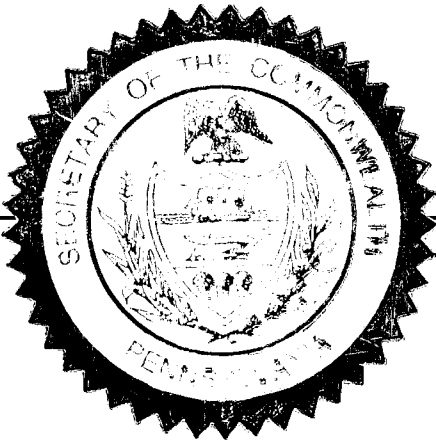
1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **COLLEEN M MCDONALD**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**
4. bears the seal/stamp **COLLEEN M MCDONALD , NOTARY PUBLIC, PHILADELPHIA COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA**

Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 3rd day of April, 2009
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 200910498
9. Seal/Stamp
10. Signature

Pedro A. Cortés

Pedro A. Cortés



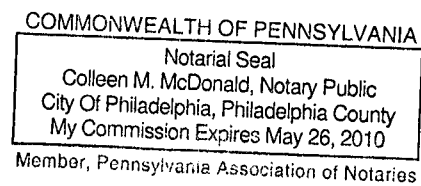
159

CERTIFICATION

I hereby certify that the attached assignment from Synthes USA, LLC to Synthes GmbH for all geographic locations, except United States, its possessions and territories, the Bahamas and Bermuda, is a true and correct copy of the original assignment in corresponding United States Patent Application Serial No. **60/834,178**, filed on **July 31, 2006** and recorded on March 13, 2009 under Reel/Frame 022393/0661.

Colleen M. McDonald
Colleen M. McDonald

Date: March 31, 2009



4/90



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE



500806694

MARCH 13, 2009

PTAS

WOODCOCK WASHBURN LLP
2929 ARCH STREET
CIRA CENTRE, 12TH FLOOR
PHILADELPHIA, PA 19104-2891

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 03/13/2009

REEL/FRAME: 022393/0661
NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: SYNT-0581

ASSIGNOR:
SYNTHES USA, LLC

DOC DATE: 02/26/2009

ASSIGNEE:
SYNTHES GMBH
EIMATTSTRASSE 3
CH-4436 OBERDORF, SWITZERLAND

SERIAL NUMBER: 60834178

FILING DATE: 07/31/2006

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL PREPARATION SYSTEM

92
91

161

022393/0661 PAGE 2

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

93
92

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

03/13/2009
500806694

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA			
Name		Execution Date	
Synthes USA, LLC		02/26/2009	
RECEIVING PARTY DATA			
Name:	Synthes GmbH		
Street Address:	Elmattstrasse 3		
City:	CH-4436 Oberdorf		
State/Country:	SWITZERLAND		
PROPERTY NUMBERS Total: 1			
Property Type	Number		
Application Number:	60834178		
CORRESPONDENCE DATA			
Fax Number:	(215)568-3439		
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>			
Phone:	215-568-3100		
Email:	trevisan@woodcock.com		
Correspondent Name:	Woodcock Washburn LLP		
Address Line 1:	2929 Arch Street		
Address Line 2:	Cira Centre, 12th Floor		
Address Line 4:	Philadelphia, PENNSYLVANIA 19104-2891		
ATTORNEY DOCKET NUMBER:		SYNT-0581	
NAME OF SUBMITTER:		Ann Trevisani	
Total Attachments: 2			
source=Assignment_SynthesUSALLC_SynthesGMBH#page1.tif			
source=Assignment_SynthesUSALLC_SynthesGMBH#page2.tif			

CH \$40.00 60834178

44
93

163

ASSIGNMENT

WHEREAS, **Synthes USA, LLC**, ASSIGNOR, a Delaware Limited Liability Company organized under the laws of the State of Delaware and having a place of business at 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, has all right, title and interest in the invention disclosed, described and/or claimed in International Application No. PCT/US2007/074717 which was filed with the United States Patent and Trademark Office on July 30, 2007, entitled DRILLING/MILLING GUIDE AND KEEL CUT PREPARATION SYSTEM and all inventions described, disclosed or claimed therein (hereinafter "the Invention"), which is identified by Stites & Harbison PLLC's Attorney Docket No. P08939US01, and which claims priority to U.S. Provisional Application No. 60/834,178, filed on July 31, 2006, identified by Stites & Harbison PLLC's Docket No. P08938US00.

AND WHEREAS, **Synthes GmbH**, ASSIGNEE, a Swiss Company organized under the laws of Switzerland and having a place of business at Eimattstrasse 3, CH-4436 Oberdorf, Switzerland, is desirous of obtaining the entire right, title and interest to and under the Invention, including the right to bring an action and recover damages for past infringements, if any, in all geographic locations except the United States and its possessions and territories, Canada and its possessions and territories, the Bahamas, and Bermuda (hereinafter "the Excluded Geographic Locations").

AND WHEREAS, ASSIGNOR, is desirous of assigning its entire right, title and interest to the Invention in all geographic locations except the Excluded Geographic Locations to the ASSIGNEE, including the right to bring an action and recover damages for past infringement, if any.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNOR, has sold, assigned, transferred and set over, and does hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, all ASSIGNOR'S rights, title and interest in the Invention in all geographic locations except the Excluded Geographic Locations including the right to bring an action and recover damages for past infringement, if any; and all rights, title and interest in any corresponding patent applications and all divisions, renewals and continuations thereof, and all Patents which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for the Invention in all geographic locations except the Excluded Geographic Locations, and all extensions, renewals and reissues thereof.

AND ASSIGNOR HEREBY authorizes and requests said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to insert hereinafter when known the application number and filing date of any international, regional, or national application already filed or filed hereafter for the Invention.

Country: _____ Application No. _____ Filing Date _____

NOW, THEREFORE, ASSIGNEE shall obtain all said rights, title and interest in the Invention in all geographic locations except the Excluded Geographic Locations.

AND ASSIGNOR HEREBY covenants and agrees that it has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND ASSIGNOR HEREBY further covenants and agrees that it will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to it respecting the Invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, and reissue applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for the Invention in all geographic locations except the Excluded Geographic Locations.

AND ASSIGNOR HEREBY further covenants and agrees that it has read this Assignment, knows and understands its contents, and comprehends and agrees to all of its terms, conditions and meanings and their significance.

16h

IN TESTIMONY WHEREOF, the person executing this Assignment in a representative capacity on behalf of the ASSIGNOR warrants that he is fully authorized and empowered to do so and signs his name on the date indicated below.

ASSIGNOR: Synthes USA, LLC

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Synthes USA, LLC

Signature:

Position/Title:

Patent Counsel

Address:

1302 Wrights Lane East
West Chester, Pennsylvania 19380

Date:

February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)

) SS:

County of Chester)

On Feb. 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson

ASSIGNEE: Synthes GmbH

Dennis J. Butler Authorized to sign on behalf of Synthes GmbH

Signature:

Position/Title:

Patent Counsel

Address:

Eimattstrasse 3
CH-4436 Oberdorf
Switzerland

Date:

February 26, 2009

Commonwealth of Pennsylvania)

) SS:

County of Chester)

On Feb. 26, 2009, before me, Carrie A. McPherson, Notary Public, personally appeared Dennis J. Butler, personally known to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal

Carrie A. McPherson

96
95

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 200910498 de 3 de abril de 2009 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión a la sociedad SYNTHES GMBH.

COMMONWEALTH DE PENNSILVANIA
CONDADO DE FILADELFIA

CERTIFICACIÓN

Por medio del presente certifico que la cesión anexa de Synthes USA, LLC a Synthes GMBH para todas las localidades geográficas, excepto Estados Unidos, sus posesiones y territorios, las Bahamas y Bermuda, es una copia verdadera y correcta de la cesión original en la correspondiente Solicitud de Patente de los Estados Unidos con Número de Serie **60/834,178**, presentada el **31 de julio de 2006** y registrada el 13 de marzo de 2009 bajo el Rollo/Marco 0222393/0661.

Firmado: Colleen M. McDonald

Fecha: marzo 31 de 2009

Sello: Commonwealth de Pensilvania, Sello Notarial, Colleen M. McDonald, Notario Público, Ciudad de Filadelfia, Condado de Filadelfia mi comisión termina el 26 de mayo de 2010. Miembro de la Asociación de Notarios de Pensilvania.

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y
Director de la Oficina de patentes y Marcas de los Estados
Unidos


JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

97
96

Marzo 13 de 2009

Woodcock Washburn LLP
2929 Arch Street
Cira Centre, 12th Floor,
Filadelfia, Pa 19104-2891

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Notificación de registro de un documento de cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la división de cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Un microfilm completo está disponible en el cuarto de búsqueda de cesiones en un rollo y un marco con número referenciado abajo.

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información contenida en esta notificación de registro refleja los datos presentados en el sistema de cesiones de patentes y marcas. Si usted encuentra algún error o tiene preguntas relacionadas con la notificación, puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta notificación al 571-272-3350. Por favor envíe su solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Correo; Rama de Servicios de cesiones, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313.

Fecha de registro: 03/13/2009

Rollo/marco: 022393/0661

Número de páginas: 3

Resumen: cesión de interés del cedente (ver documento para detalles).

98
97

Número de archivo: SYNT-0581

Cedente: SYNTHES USA, LLC Fecha del documento: 02/26/2009

Cesionario:

SYNTHES GMBH

EIMATTSTRASSE 3

CH-4436 OBERDORF, SUIZA

Número de serie: 60834178

Fecha de presentación: 07/31/2006

Patente número:

Fecha de expedición:

Título: GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE
PREPARACIÓN DE CALADO

Rama de Servicios de Cesiones

División de Registros Públicos

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1 03/13/2009

Versión de hoja de estilo v1.1 500806694

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
Synthes USA, LLC	02/26/2009

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Synthes GmbH
Dirección:	Elmattstrasse 3

Ciudad:	CH-4436 Oberdorf
Estado/País:	SUIZA

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	60834178

Datos de correspondencia

No. Fax (215) 568-3439

Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso

Teléfono: 215-568-3100

Email: trevisan@woodcock LLP

Nombre del corresponsal: Woodcock Washburn LLP

Línea 1 dirección: 2929 Arch Street

Línea 2 dirección: Cira Centre, 12th Floor

Línea 4 dirección: Filadelfia, Pensilvania 19104-2891

Número de archivo de abogado:	SYNT-0581
Nombre del presentado:	Ann Trevisani

Total de anexos: 2

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, **Synthes USA, LLC**, CEDENTE, una sociedad organizada para las leyes del Estado de Delaware y la cual tiene un lugar de negocios en 1302 Wrights Lane East, West Chester, Pensilvania 19380, tiene todos derechos, título e interés en la invención revelada, descrita y/o reivindicada en la Solicitud Internacional No. PCT/US2007/074717 la cual fue presentada en la Oficina de Patentes de los Estados Unidos el 30 de julio de 2007, titulada GUÍA DE PERFORACIÓN/PULULACIÓN Y SISTEMA DE PREPARACIÓN DE CALADO y todas las solicitudes descritas, reveladas o reivindicadas

allí (de ahora en adelante llamadas colectivamente "la Invención"), la cual es identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08939US01 y la cual reivindica prioridad de la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 60/834,178, presentada el 31 de julio de 2006, identificada con Número de Abogado de Stites & Harbison PLLC No. P08938US00.

Y CONSIDERANDO QUE, **Synthes GmbH**, CESIONARIO, una sociedad suiza organizada bajo las leyes de Suiza y la cual tiene un lugar de negocios en Eimattstrasse 3, Oberdorf, Suiza CH-4436, está deseosa de adquirir la totalidad del derecho, título e interés del Cedente en y sobre la Invención, incluyendo el derecho de presentar acciones y cobrar daños por infracciones pasadas, si las hubiere, en todas las locaciones geográficas excepto los Estados Unidos y sus posesiones y territorios, Canadá y sus posesiones y territorios, las Bahamas y Bermuda (de ahora en adelante "las Locaciones Geográficas Excluidas").

Y CONSIDERANDO QUE EL CEDENTE está deseoso de ceder la totalidad del derecho, título e interés en la Invención en todas las locaciones geográficas excepto las Locaciones Geográficas Excluidas al CESIONARIO, incluyendo el derecho de presentar acciones y cobrar daños por infracciones pasadas, si las hubiere.

AHORA, POR LO TANTO, por una buena y valiosa consideración, el recibo del cual es acusado por medio del presente, dicho CEDENTE ha vendido, cedido, transferido y otorgado y por medio del presente vende, cede, transfiere y otorga a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todos los derechos título e interés del CEDENTE en la Invención en todas las locaciones geográficas excepto

169

101
100

las Locaciones Geográficas Excluidas incluyendo el derecho de presentar acciones y cobrar daños por infracciones pasadas, si las hubiere; y todos los derechos, título e interés en cualquier solicitud de patente correspondiente y todas las divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas y todas las patentes que sean otorgadas sobre las mismas y todas las reexpediciones y prórrogas de las mismas; y todas las formas de protección de propiedad industrial, incluyendo, sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventor y diseños que sean otorgados para dicha Invención en todas las locaciones geográficas excepto las Locaciones Geográficas Excluidas y todas las prórrogas, renovaciones y reexpediciones de las mismas.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE autoriza y solicita al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales o cesionarios a insertar de ahora en adelante cuando sea conocido el número de la solicitud y fecha de presentación de cualquier solicitud internacional, regional o nacional que ya haya sido presentada o sea presentada después para la Invención.

País: ____ No. Solicitud: ____ Fecha de Presentación: ____

AHORA, POR LO TANTO, el CESIONARIO obtendrá todos dichos derechos, título e interés en la Invención en todas las locaciones geográficas excepto las Locaciones Geográficas Excluidas.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE acuerda y pacta que no ha ejecutado ni ejecutará ningún acuerdo en conflicto con el presente.

102
101

121

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE además acuerda que comunicará a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario, cualquier hecho conocido por él en relación con la Invención y testificará en cualquier procedimiento legal, firmará todos los documentos delates, ejecutará todas las solicitudes divisionales, continuaciones o reexpediciones, hará todos los juramentos debidos y, en general, hará todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionario a obtener y hacer valer la protección adecuada para la Invención en todas las locaciones geográficas excepto las Locaciones Geográficas Excluidas.

Y, EL CEDENTE POR MEDIO DEL PRESENTE además acuerda y pacta que ha leído esta Cesión, conoce y entiende su contenido y comprende y está de acuerdo con todos los términos, condiciones y sentidos y sus significados.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, la persona que ejecuta esta Cesión en su capacidad de representación a nombre del CEDENTE, garantiza que está debidamente autorizado y tiene poder para hacerlo y firma su nombre en la fecha indicada abajo.

CEDENTE:	Synthes USA, LLC
Dennis J. Butler	Autorizado para firmar a nombre de Synthes USA, LLC
Firma:	Firma ilegible
Posición/título:	Consejero de patentes
Dirección:	1302 Wrights Lane East West Chester, Pensilvania 19380
Fecha:	Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania
Condado de Chester

103
102

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

CESIONARIO:	Synthes GmbH
Dennis J. Butler	Autorizado para firmar a nombre de Synthes GmbH
Firma:	Firma ilegible
Posición/título:	Consejero de patentes
Dirección:	Eimattstrasse 3 CH-4436 Oberdorf
Fecha:	Febrero 26, 2009

Commonwealth de Pensilvania
Condado de Chester

El 26 de febrero de 2009, ante mí, Carrie A. McPherson, Notario Público, personalmente compareció Dennis J. Butler, personalmente conocido por mí con base en evidencia satisfactoria por ser la persona cuyo nombre aparece suscrito en el documento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma(s) en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a

nombre de la cual la(s) persona(s) actuó, ejecutó el instrumento.

EN TESTIMONIO, mi firma y sello oficial

Firmado: Carrie A. McPherson

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por COLLEEN MCDONALD
3. Actuando en su calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de COLLEEN MCDONALD, Notario Público, Condado de Filadelfia, Commonwealth de Pensilvania

CERTIFICADO

5. En Harrisburg, Pensilvania
6. El día 3 de abril de 2009
7. Por Pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth de Pensilvania
8. No. 200910498
9. Sello/estampilla: Sello: Secretario del Commonwealth de Pensilvania
10. Firma: Firmado por Pedro A. Cortés,

Jimena Escobar Uribe
JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2009 MAY -5
A 11:42
COLLEEN
Jefe de LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.
909364
NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
JUAN ANTONIO ESCOBAR
DOCUMENTO DESEMPENA
ASISTENTES INICIADAS

123

105
104