? 1309735

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

- AOL April 19, 2005
4
THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON April 30, 2003.

y Authority ofthe
OM1%IISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS

L. EDELEN

Certifying Officer

Felicia Artiles

4 CommIssion 00258763,. Expires: Nov. 07, 2007
Bonded Thru "i" Mtantie Bonding Cu Inc.

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, Marc S. Penn, Armor T. skerI, and Matthew K
ker Heights. County of Cuyahoga, and tEtł of Ohio; of Uriiver nty of Cuyahoga, and State of Ohio; and of Lorain, County of Lorain, respectively, have made new and useful improvements in CELL-13, IVERY (generally referred to as CCF Project No. 02-333);

wskl, of
Heights.
State of
D VEGF

WHEREAS, The Cleveland Clinic Foundation (hereinafter

a

- exempt organization duly organized and existing under the laws of the State of 10, having a place of business at Cleveland, County of Cuyahoga, State of Ohio, is lrous of acquiring the entire right, title and interest in and t the said ,rovements and all patents therefor to be obtained In the United States f America
I countries foreign to the United States;

NOW THEREFORE, BE IT KNOWN that, pursuant to CCF’s Inv
Discovery Policy as specified In the CCF "Yellow Book" as of this dE

ihe

luable considerations to us paid, the receipt whereof Is hereby acknowl
AL said Marc S. Penn, Armen T. Askan, and Matthew Kiedrowski do hen self and set over unto the said CCF, its successors or assigns, the entlr4
and Interest in and to the said Improvements and any and all Inventions

’

I thereto, the application for United Sttes patent executed by us respQcti
2’P day of _j04,1?1 20O,
I J’j2j’ t7 203ad the dayöt _
all patents therefor in the United States -of America and elseere, and apply for patents therefor in all countries foreign to the United States and
such applications the priority of United States applications, and we here; he Commissioner of Patents of the United States, and any official of an countries foreign to the United States whose duty it is to Issue patents, to patents to the said CCF, its successors or assigns; and we further agree such other applications and other Instruments and do all other acts deemed necessary by the said CCF. Its successors or assigns in on secure, protect and preserve Its rights to the said Improvements and to obt

therefor In the United States of America and all countries foreign to the Un I lI without further consideration but at the expense of the said COP, its SUI

Bsslns.

WI

Signed at
e of and State of

t day of,ç -.p? . 200.’

Marc

ATE OF

UNTY OF 4C1 L7

On this 21 day of
rsonaily appeared before me Marc S. Penn to me known to be the p and who executed the above instrument, and acknowledged to muted the same for the uses and the purposes therein mentioned.

THEODORE C. ThEOrRASTOUS, Attorney At Lw Notary Public, Stateof Ohio My commission has no expiration dote. Section 147.03 O.R.C.

Intion and
a and for
dged, we,
by assign,
right, title
pertaining
sly on the
day of
20

e right to
D claim for
y request
country or
ssue such
to execute

a may be
er to fully
In patents
ed States,
essors or

named
that he

PATENT
REEL: 014035 FRAME: 0917

c,7
Signed at
County of
This b?9

STATE OF

and State of Lu
day of,4i>/ 20’

T.

COUNTY OF C)
On this day -ofAQ.,k, 2O.
Personally appeared before me Arman T. Askari to me known to be the person named in and who executed the above instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the uses and the purposes therein mentioned.

THEODORE C. THEOPRAsTou, Attorney At Law Notary PubJIc, State of Ohio My commission has no opjratjn date. SeCtion 147.03 C.R.C. - Public
Signed at V
County of nd State of
This day ofkprq,2003

Matthew Kledrowski

STATE OF

COUNTY OF

On this ;?1 *4 AP day of 2Q.
Personally appeared before me Matthew K%edrowski to me known to be the person named In and who executed the above instrument, and acknowledged to he that he executed the same for the uses and the purposes therein mentioned.

% THEODORE C. THEOFRAETOU, Attorney At Law

Ntry 1b, itte or ci,i rtiy co:m io n po, date.

SJ .’17.33 O.fl.C. lPublic

PATENT RECORDED: 04/30/2003 REEL: 014036 FRAME: 0918

TRADUCCION PUBLICA-

Estado de Florida. [Aparece un sello con una leyenda que reza:] Creemos en Dios. --------------------------------------- Departamento de Estado-- APOSTILLA (Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961.)---
1. Pais: Estados Unidos de Am6rica----------------------------
Este documento püblico--
2. ha sido firmado por Felicia Artiles ------------------------
3. actuando en su carÆcter de Escribano Püblico de Florida----
4. lieva el sello/timbre de Escribano Püblico, Estado de Florida--- CERTIFICADO--

5. en Tallahassee, Florida ------------------------------------
6. a los nueve dias del ines de mayo del Aflo del Seæor 2005----
7. por el Secretario del Estado, Estado de Florida------------ % 8.

2005-31265 --

9. Sello/Timbre: [Aparece un sello que reza:] Gran Sello del
Estado de Florida, Creemos en Dios ----------------------------
10. Firma: [Aparece una firma ilegible y debajo reza:] Secretario de Estado--
DSDE99 (1-99) --
[En el centro de la pÆgina aparece un sello impreso que reza:]
Gran Sello del Estado de Florida, Creemos en Dios -------------
[Sobre los mÆrgenes superior, inferior, izquierdo y derecho,
aparecen leyendas que rezan:] Una copia en blanco y negro de

3

jc857. Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos. 10/426769. 30/04/03--- Formulario PTO-1595 (Rev. 6-93) -------------------------------
0MB No 0651-0011 (vto. (4/94) ---------------------------------
Ajustes de tabulado--- Departamento de Coxnercio de Estados Unidos, Oficina de Patentes y Marcas --- NUESTRO ARCHIVO CCF-6374NP------------------------------------

Al Seæor Comisario de Patentes y Marcas: Rogamos inscribir los documentos originales adjuntos o sus copias-------------------
1. Nombre de la parte que transfiere: Marc S. Penn; Arman T.
Askari; y Matthew Kiedrowski----------------------------------
?Se adjuntan nombres adicionales de partes que transfieren? [En blanco] Si. [xJ No. ---------------------------------------
2. Nombre y domicilio de la parte receptora: Nombre: The
Cleveland Clinic Foundation. Domicilio Interno: [en blanco].
Domicilio, Calle: 9500 Euclid Avenue. Ciudad: Cleveland. Estado: Ohio. Côdigo Postal: 44195 ----------------------------- Se adjuntan nornbre(s) y dornicillo(s) adicional (es)? [En
blanco] SI. [xJ No --
3. CarÆcter de la Transferencia: [x] Cesión. [En blanco]
Fusion. [En blanco] Contrato de Garantla Real. [En blanco]
Cambio de Nombre. [En blanco] Otro: [Aparece un espacio en
blanco] --- Fecha de otorgamiento: 29 de abril de 2003--------------------

I

5

[Aparece una firma ilegible ydebajo reza:] Firma-Fecha: 30/04/03 --- Cantidad total de pÆgirias incluyendo la carÆtula, documentos adjuntos y el documento: 3 ------------------------------------ Remitir documentos para ser inscriptos con la infarmacióri de la carÆtula requerida a: Com–sario de Patentes y Marcas. Casillero Cesiones. Washington DC 20231----------------------- [Aparece un timbrado] --- Sobre el margen derecho de la pÆgina siguierite reza:] RODILLO: 014035. CASILLERO: 0916--- ---------------------------

POR CUANTO, Nosotros, Marc S. Penn, Arman T. Askari y Matthew Kiedrowski, de Shaker Heights, Condado de Cuyahoga, y Estado de Ohio; de University Heights, Condado de Cuyahoga y Estado de Ohio; y de Lorain, Condado de Lorain, Estado de Ohio, respectivamente, hemos inventado ciertas mejoras nuevas y iiti1es en PROVISION DE VEGF BASADA EN CLULAS (generalmente citado coma Proyecto de CCF NO 02-333); ----------------------- POR CUANTO The Cleveland Clinic Foundation (en adelante ("CCF"), una organización exenta del pago de impuestos debidarnente constituida y con existencia legal conforme a las leyes del Estado de Ohio, que tiene domicilio legal en Cleveland, Condado de Cuyahoga, Estado de Ohio, desea adquirir los derechos reales y personales sabre las mejoras mencionadas, y sobre todas y cada una de las Patentes que se

L]

concedan para ella en Estados Unidos y en otros paises extranjeros a Estados Unidos ---------------------------------- POR TANTO, CONSTE POR LA PRESENTE QtJE, conforme a las PolIticas sabre Invenciones y Descubrimientos de CCF que Se especifican en el "Libro Amarillo" de CCF a la fecha y par contraprestaciones susceptibles de valor pecuniarlo que me han sido abonadas, de las cuales se acuso recibo por la presente, nosotros, Marc S. Penn, Arman T. Askari y Matthew K–edrowski, par la presente cedemos, vendemos y transferimos a la nombrada CCF, sus sucesores y derechohabientes, la totalidad de los derechos reales y personales sobre las rnejoras mencionadas y sabre todas y cada una de las invenciones que corresponden a ellas, la solicitud de patente estadounidense otorgada por nosotros respectivamente el 29 de abril de 2003, el 29 de abril de 2003 y el 29 de abril.de 2003, todas las patentes que Se concedan para ella en Estados Unidos y en otros paises y el derecho de presentar solicitudes de patente en todos los paises extranjerosa Estados Unidos y de reivindicar para esas solicitudes la prioridad de las solicitudes estadounidenses, y par la presente solicitamos al Cornisario de Patentes de Estados Unidos y a todos los funcionarios de todos y cada uno de los paises extranjeros a Estados Unidos cuya obligación sea conceder patentes, que concedan aquellas patentes a la nombrada CCF, sus sucesores o derechohabientes; y acordamos otorgar todas aquellas otras solicitudes e instrumentos y

I

7

0

realizar todos los demÆs trÆmites que.considere necesarios la. nombrada CCF, sus sucesores a derechohabientes a fin de obtener, proteger y preservar totalmente sus derechos sabre las mejoras mencionadas y que se concedan patentes para ella en Estados Unidos y en todos los paises extranjeros a Estados Unidos, todo sin ninguna contraprestación adicional pero a expensas de la nombrada CCF, sus sucesores a derechohabientes-
Firrnado en [en blanco], Condado de [en blanco] y Estado de [en
blanco], a los 29 dias del mes de abril del aflo 2003. [Aparece una firma ilegible y una aclaraciOn de firma que reza:] Marc S. Penn--- ESTADO DE OHIO. CONDADO DE CUYAHOGA. A SABER------------------ A los 29 dias del mes de abril del aflo 2003, por ante ml compareció personalmente Marc S. Penn, a quien reconozco coma la persona nombrada y que otorgó el documento precedente y ratificO por ante ml que lo otorgó con los fines mencionados enØl. --

[Aparece una firma ilegible y debajo reza:] Escribano Piiblico. [Aparece un sello que reza:] Theodore C. Theofrastous, Apoderado. Escribano Piblico, Estado de Ohio. Mi Mandato no vence. Articulo 147.03 del ORC. ------------------------------- PATENTE. RODILLO: 014035. CASILLERO: 0917 ---------------------

Firmado en [en blanco], Coridado de Cuyahoga y Estado de Ohio, a los 29 dias del mes de abril del aflo 2003. [Aparece una

11

I

.1 0

firma ilegible y una aclaración de firma que reza:] Arman T. Askari____
ESTADO DE OHIO. CONDADO DE CtJYAHOGA. A SABER------------------

A los 29 dlas del mes de abril del afio 2003, por ante ml compareció personalmente Arman T. Askari, a quien reconozco como la persona nombrada y que otorgÆ el documento precedente y ratificó por ante ml que lo otorgó con los fines mencionados enØl. ____ [Aparece una firma ilegible ydebajo reza:] Escribano Püblico. [Aparece un sello que reza:] Theodore C. Theofrastous, Apoderado. Escribano Püblico, Estado de Ohio. Mi Mandato no vence. Articulo 147.03 del ORC--------------------------------

Firmado en [en blanco], Condado de Cuyahoga y Estado de Ohio,
a los 29 dias del mes de abril del aflo 2003. [Aparece una
firma ilegible y una aclaración de firma que reza:] Matthew

Kiedrowski____
ESTADO DE OHIO. CONDADO DE CUYAHOGA..A SABER------------------

A los 29 dlas del mes de abril del axo 2003, por ante ml compareció personalmente Matthew Kiedrowski, a quien reconozco como la persona nombrada y que otorgó el docurnento precedente y ratificó por ante ml que lo otorgÆ con los fines mencionados enØl. ____

[Aparece una firma ilegible y debajo reza:] Escribano Püblico.

Ii

[Aparece un sello que reza:J Theodore C. Theofrastous, Apoderado. Escribano Pijb1ico, Estado de Ohio. Mi Mandato no vence. ArtIculo 147.03 del ORC. ------------------------------- PATENTE. RODILLO: 014035. CASILLERO: 0918 --------------------- INSCRIPTO 30/04/2003 -- CERTIFICO QtJE LA QUE ANTECEDE ES TRADUCCION FIEL AL ESPAOL DEL DOCUMENTO ORIGINAL REDACTADO EN IDIOMA INGLES QtJE TUVE A MI VISTA Y AL CtJAL NE RENITO EN BUENOS AIRES A LOS TREINTA DIAS DEL MES DE MAYO DEL AfO DOS NIL CINCO------ !TC

 1