

Señor Jefe
Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-132564-00003-0000

Fecha: 2012-04-20 15:40:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 8

Referencia: Solicitud de Privilegio para Patente de Invención
Expediente No. 10-132.564
Solicitante: Synthes GMBH
Título: Anclaje universal para sujetar objetos a tejido óseo
Asunto: Pago del Examen de Patentabilidad y modificación voluntaria a capítulo Reivindicatorio

JESÚS M. MÉNDEZ BERMÚDEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.491.525 de Cúcuta y con Tarjeta Profesional de Abogado No. 99.678 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, en mi calidad de apoderado de la sociedad SYNTHES GMBH, respetuosamente solicito lo siguiente:

PETICIONES

1. Se proceda con el examen de patentabilidad, para tal fin anexo el recibo de pago correspondiente.
2. Se modifique el capítulo Reivindicatorio anterior por el nuevo capítulo Reivindicatorio que anexo al presente memorial.

ANEXOS

1. Recibo de consignación No. 120038782 por la suma de ciento veinte mil pesos m/cte (\$120.000), correspondiente a modificaciones voluntarias.
2. Recibo de consignación No. 120038784 por la suma de trescientos treinta mil pesos m/cte (\$330.000), correspondiente a 11 Reivindicaciones adicionales.
3. Recibo de consignación No. 120038778 por la suma de cuatrocientos noventa mil pesos m/cte (\$490.000), correspondiente al pago del examen de patentabilidad.

NOTIFICACIONES

Recibiré notificaciones en la Secretaría de este Despacho y en mi oficina, ubicada en la calle 83A No. 23-90 de esta ciudad.

Del Señor Jefe,

Jesús M. Méndez Bermúdez
C.C. No. 13.491.525 de Cúcuta
T.P.A. No. 99.678 del C. S. de la J.

REIVINDICACIONES

1. Un sistema configurado para sujetarse al hueso, caracterizado porque comprende:
 - un miembro de anclaje que tiene extremos proximal y distal, en donde el extremo proximal comprende una abertura que es oblicua con respecto a un eje de la longitud del miembro de anclaje; y
 - un miembro de bloqueo que tiene extremos proximal y distal;
 - en donde la abertura del miembro de anclaje está adaptada para la inserción del miembro de bloqueo en esta.
2. El sistema de la reivindicación 26, caracterizado porque comprende además por lo menos un sujetador, en donde el sujetador está adaptado para ajustarse en el zócalo en el extremo proximal del miembro de anclaje, adaptado para ajustarse en el zócalo en el extremo proximal del miembro de bloqueo, ó ambos.
3. El sistema de la reivindicación 26, caracterizado porque comprende además primero y segundo sujetadores, en donde el primer sujetador está adaptado para ajustarse dentro del zócalo en el extremo proximal del miembro de anclaje y el segundo sujetador está adaptado para ajustarse dentro del zócalo en el extremo proximal del miembro del bloqueo.
4. El sistema de la reivindicación 3, caracterizado porque un ángulo de una cabeza del segundo sujetador corresponde con una inclinación del miembro de bloqueo insertado dentro del miembro de anclaje.
5. El sistema de la reivindicación 1, caracterizado porque el miembro de anclaje, el miembro de bloqueo, ó ambos tienen una superficie rugosa.
6. El sistema de la reivindicación 1, caracterizado porque una superficie de una pared interior que define la abertura es lisa, rugosa ó con rosca.

7. El sistema de la reivindicación 2, caracterizado porque el ángulo definido entre el eje de la longitud del miembro de anclaje y un eje de la longitud del miembro de bloqueo está entre 1 y 89 grados.
8. El sistema de la reivindicación 7, caracterizado porque el ángulo está entre 10 y 75 grados.
9. El sistema de la reivindicación 8, caracterizado porque el ángulo está entre 10 y 50 grados.
10. El sistema de la reivindicación 9, caracterizado porque el ángulo está entre 10 y 35 grados.
11. El sistema de la reivindicación 10, caracterizado porque el ángulo está entre 25 y 30 grados.
12. El sistema de la reivindicación 25, caracterizado porque al menos una entre la forma del zócalo del miembro de anclaje ó la forma del zócalo del miembro de bloqueo es hexagonal, pentagonal, cuadrada, triangular, en forma de cruz, en forma de signo más, lineal, ó en forma de estrella.
13. El sistema de la reivindicación 3, caracterizado porque el segundo sujetador es un hexagonal con extremo de bola.
14. Un kit caracterizado porque comprende el sistema de la reivindicación 1.
15. Un kit caracterizado porque comprende:

Una pluralidad de miembros de anclaje cada uno tiene un extremo proximal, un extremo distal, y un primer eje que se extiende desde el extremo proximal hasta el extremo distal, cada uno de los extremos proximales incluye una abertura desplazada en un ángulo con respecto al primer ángulo; y

Una pluralidad de miembros de bloqueo, cada uno tiene un extremo proximal, un extremo distal, y un segundo eje que se extiende desde el extremo proximal del miembro de bloqueo hasta el extremo distal del miembro de bloqueo;

En donde cada una de las aberturas se adapta para la inserción de al menos uno de los miembros de bloqueo de modo que el primer eje está desplazado angularmente del segundo eje.

16. El kit de la reivindicación 15, caracterizado porque el extremo proximal de cada uno de los miembros de bloqueo comprende un zócalo.
17. El kit de la reivindicación 16, caracterizado porque comprende además al menos un sujetador, en donde el sujetador está adaptado para ajustar al menos uno de los zócalos en el extremo proximal de los miembros de bloqueo.
18. El kit de la reivindicación 16, caracterizado porque el extremo proximal de cada uno de los miembros de anclaje comprende un zócalo.
19. El kit de la reivindicación 18, caracterizado porque además comprende al menos un sujetador, en donde el al menos un sujetador está adaptado para ajustar el zócalo en el extremo proximal de cada uno de los miembros de anclaje, el zócalo en el extremo proximal de cada uno de los miembros de bloqueo, ó ambos.
20. El kit de la reivindicación 18, caracterizado porque además comprende primero y segundo sujetadores, en donde el primer sujetador está adaptado para ajustar el zócalo en el extremo proximal de los miembros de anclaje y el segundo sujetador está adaptado para ajustar el zócalo en el extremo proximal de los miembros de bloqueo.
21. El kit de la reivindicación 15, caracterizado porque el extremo distal de cada uno de los miembros de anclaje está configurado para ser insertado en un hueso.
22. El kit de la reivindicación 21, caracterizado porque el extremo proximal de cada uno de los miembros está adaptado para asegurar para asegurar uno de la pluralidad de miembros de anclaje respectivos en el hueso.
23. El kit de la reivindicación 1, caracterizado porque el extremo distal del miembro de anclaje está configurado para ser insertado dentro de un hueso.

24. El kit de la reivindicación 23, caracterizado porque el extremo proximal del miembro de bloqueo está adaptado para asegurar el miembro de anclaje en el hueso.
25. El kit de la reivindicación 1, caracterizado porque el extremo proximal del miembro de anclaje comprende un zócalo.
26. El kit de la reivindicación 25, caracterizado porque el extremo proximal del miembro de bloqueo comprende un zócalo.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 12 - 0038782

Bogotá D.C., Abril 20 de 2012 - 15:13:19

RECIBIDO DE : WOLF MENDEZ ABOGADOS ASOCIADOS LTDA NI 830.029.907

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	454163043	20/04/2012	2.380.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES		120.000.00	120.000.00
				\$120.000.00

SON: **CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 10-132564- -00003-0000
Fecha: 2012-04-20 15:40:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 8

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 12 - 0038784
		Bogotá D.C., Abril 20 de 2012 - 15:13:19

RECIBIDO DE : WOLF MENDEZ ABOGADOS ASOCIADOS LTDA NI 830.029.907

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	454163043	20/04/2012	2.380.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	86 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE MODELO DE UTILIDAD	330.000.00 330.000.00
			\$330.000.00
=====			

SON: **TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 10-132564- -00003-0000
Fecha: 2012-04-20 15:40:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 8

7

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 12 - 0038778
		Bogotá D.C., Abril 20 de 2012 - 15:13:19

RECIBIDO DE : WOLF MENDEZ ABOGADOS ASOCIADOS LTDA					NI 830.029.907
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	454163043	20/04/2012	2.380.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD DE INVERSION	490.000.00	490.000.00
				\$490.000.00
			=====	

SON: **CUATROCIENTOS NOVENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
-***-
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 10-132564- -00003-0000
Fecha: 2012-04-20 15:40:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 8

8/8