



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-116558- -00002-0000

Fecha: 2008-03-07 16:49:22 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 17

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:

Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE**Nombre: AGA MEDICAL CORPORATION:**

Sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Minnesota, Estados Unidos de América.

Dirección: 5050 Nathan Lane North,
Plymouth,
Minnesota 55442-2204
Estados Unidos de América**Domicilio:** Plymouth,
Minnesota,
Estados Unidos de América**Teléfono:** 546 09 70 **Fax:** 249 40 70**E-mail:** clientes@cavelier.com**IDENTIFICACION**

C.C.



NIT



C.E.



Otro

**Número:** _____

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO****Nombre:** Emilio FERRERO**Dirección:** Carrera 4ª No. 72-35**Teléfono:** 347 36 11**Fax:** 217 92 11**E-mail:** cavelier@cavelier.com**IDENTIFICACION**

C.C.



NIT



C.E.



Otro

**Número:** 438.019 TP 31.929

4

Número de expediente: 07-116.558

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento a su Despacho nuevo Pliego Reivindicatorio que consta de trece (13) reivindicaciones para ser tenido en cuenta al momento de realizar el Examen de Patentabilidad.

6

Comprobante de pago No. 08-18.482 **Fecha:** 3 de marzo de 2008

7

Anexos

Comprobante de pago de la tasa por \$103.000.00 por concepto de modificaciones.



Poderes, si fuere el caso



Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: EMILIO FERRERO**FIRMA:**

C.C. 438.019 de Usaquén T.P.A. 31.929

REIVINDICACIONES

1. Un aparato para suministrar percutáneamente una prótesis auto-expandible a un sitio objetivo dentro del sistema vascular de un paciente en donde la prótesis comprende una pluralidad de hilos de alambre metálico trenzados para formar una tela metálica tubular que tiene extremos proximales y distales abiertos, dicho aparato comprende:

- (a) un catéter guía tubular exterior que tiene un extremo proximal, un extremo distal y un lumen que se extiende entre ellos;

- (b) un catéter empujador tubular interior que tiene un extremo proximal, un extremo distal y un lumen que se extiende entre ellos, el catéter empujador interior tiene un diámetro exterior dimensionado para ajustarse deslizablemente dentro del lumen del catéter guía;

- (c) un miembro flexible, alargado, insertable coaxialmente a través del lumen del catéter empujador interior, dicho miembro alargado flexible tiene un extremo proximal y un extremo distal, dicho extremo distal tiene un primer miembro de perla fijada al mismo, dimensionado para al menos ajustarse parcialmente dentro del lumen del catéter empujador interior en dicho extremo distal del catéter empujador interior y adaptado para atenazar los hilos de alambre metálicos en el extremo proximal de la tela metálica tubular entre la primera perla y una pared del lumen en el extremo distal del catéter empujador tubular interior cuando se aplica una fuerza de tensión dirigida proximalmente al miembro flexible alargado con respecto al catéter empujador interior; y

- (d) un resorte de compresión acoplado operativamente entre el extremo proximal del catéter empujador interior y un miembro de abrazadera fijado de manera liberable al miembro alargado.

2. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el miembro alargado incluye adicionalmente un segundo miembro de perla fijado al mismo en una localización ubicada a una distancia proximal predeterminada del primer miembro de perla, el segundo miembro de perla está dimensionado para ajustarse deslizablemente dentro del lumen del catéter empujador tubular interior.
3. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el primer miembro de perla tiene forma frustocónica.
4. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el primer miembro de perla es esférico.
5. El aparato de acuerdo con la reivindicación 2 en donde el segundo miembro de perla comprende un anillo.
6. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el miembro flexible, alargado comprende un alambre.
7. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el miembro flexible, alargado comprende un cable.
8. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el catéter de guía tubular exterior incluye un primer conector Luer en el extremo proximal del mismo y el catéter empujador interior incluye un segundo conector Luer en el extremo proximal del mismo para acoplar con el primer conector Luer.
9. El aparato de acuerdo con la reivindicación 6 en donde el resorte de compresión está dispuesto en relación circundante con respecto al miembro alargado entre el segundo conector Luer y el miembro de abrazadera.

10. El aparato de acuerdo con la reivindicación 3 en donde la prótesis auto expandible es liberada del extremo distante del catéter interior cuando el resorte de compresión deja de estar en compresión.
11. El aparato de acuerdo con la reivindicación 10 en donde los hilos de alambres metálicos comprenden alambres de aleación con memoria de forma.
12. El aparato de acuerdo con la reivindicación 11 en donde la aleación con memoria de forma es Nitinol.
13. Un método para suministrar de forma controlable una prótesis tubular auto expandible trenzada a un sitio seleccionado dentro del sistema vascular que comprende las etapas de:
 - (a) proporcionar la combinación de:
 - (i) un catéter interior tubular flexible que tiene un extremo proximal, un extremo distal y un lumen que se extiende entre ellos, el catéter interior tiene un diámetro exterior adaptado para ajustarse deslizablemente dentro del lumen de un catéter de guía;
 - (ii) un miembro flexible, alargado, insertable coaxialmente a través del lumen del catéter tubular interior, dicho miembro alargado, flexible tiene un extremo proximal y un extremo distal, dicho extremo distal tiene un primer miembro de perla fijado al mismo dimensionado para al menos ajustarse parcialmente dentro del lumen del catéter tubular interior en dicho extremo distal del catéter tubular interior cuando se aplica una fuerza de tensión dirigida proximalmente al miembro flexible alargado con respecto al catéter tubular interior; y

(iii) un resorte de compresión acoplado operativamente entre el extremo proximal del catéter tubular interior y un miembro de abrazadera fijado de forma liberable al miembro alargado; y

(iv) una prótesis tubular auto-expandible de hilos metálicos trenzados en donde los extremos proximales de los hilos individuales comprenden la prótesis capturada entre el primer miembro de perla y una pared del lumen en el extremo distal del catéter tubular interior;

(b) alimentar el catéter tubular interior con la prótesis tubular tejida fijada a través de un lumen del catéter de guía y sacándolo por el extremo distal del mismo;

(c) liberar el miembro de abrazadera; y

(d) hacer avanzar el miembro flexible alargado en una dirección distal para liberar la prótesis tubular del extremo distal del catéter tubular interior.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 18,482
FECHA : MARZO 3 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-116558-00002-0000

Fecha: 2008-03-07 16:49:22 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act 329 CTOINFORMACION Folios: 17

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	2809609	03/03/2008	59,889,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
12		MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	103,000.00
TOTAL :			\$ 103,000.00

SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Colo 15605-841-003-4