

Clarke, Modet &
COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-052115- -00004-0000

Fecha: 2011-11-30 15:18:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 10

P-2915

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

Ref.: Expediente No. 11.052.115
Solicitud de Patente a nombre de **REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS INC.**

Yo, DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53 Piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS INC.**, domiciliada en Virginia, Estados Unidos de América, solicitante de la patente de la referencia, me permito informar lo siguiente:

1. Con fundamento en la facultad que confiere el artículo 34 de la Decisión 486 al solicitante para modificar la solicitud de patente en cualquier momento del trámite, presento junto con este memorial nuevo capítulo reivindicatorio que ahora consta de 21 cláusulas y en donde se realizaron las siguientes modificaciones:

1.1 En el capítulo descriptivo y en el listado de secuencias

En el nuevo capítulo reivindicatorio se modificó la reivindicación 3, en donde se reemplazó la expresión “una pieza sólida” por “un plástico solido”. El soporte para dicha modificación se puede encontrar en la página 10 de la memoria descriptiva.

En cuanto a estas modificaciones, atentamente nos permitimos manifestar que las mismas no amplían de ninguna manera la materia originalmente presentada en la solicitud en estudio.

Atentamente acompañamos el recibo de caja con el cual queda cubierta la tasa por la modificación de la solicitud y formulario de modificaciones debidamente diligenciado.

Señor Superintendente,

DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
CC. 41.654.882
TP 20824 CSJ

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE:

1 ☐ Corrección de error material ☒ Modificación a una solicitud.

2 SOLICITANTE (71)	Nombre: REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS INC. Dirección: 6641 West Broad Street Richmond, Virginia 23230-1723 Estados Unidos de América Nacionalidad o domicilio: Virginia, Estados Unidos de América Lugar de Constitución: Virginia, Estados Unidos de América Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual _____ Número _____
----------------------------------	--	---

3 REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre: DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN Dirección: Carrera 11 No. 86-53, piso 6 Teléfono: 6 181088 Fax: 6350824 E-mail: clarkemodet@clarkemodet.com.co	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual _____ Número <u>41.654.882</u> TP <u>20824 CSJ</u>
--	--	--

4 Número del expediente: 11.052.115

5 Descripción de la corrección o modificación solicitada: Que se anote: Se presenta nueva memoria descriptiva y nuevo capítulo reivindicatorio que ahora consta de 21 cláusulas.

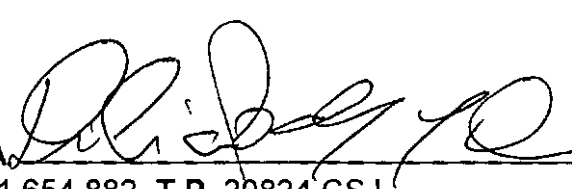
Comprobante de pago No. 11.102.311

7 Anexos:

- ☒ Comprobante de pago de la tasa
☐ Poderes si fuese el caso
☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOBRE DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

FIRMA 
C.C. 41.654.882 T.P. 20824 CSJ

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



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 102311

Bogotá D.C., Octubre 19 de 2011 - 16:52:33

RECIBIDO DE : CLARKE MODET

NI 830.008.643

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	427150172	19/10/2011	66.460.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. UNDITARIO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONE	MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00
			=====	

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-052115- -00004-0000

Fecha: 2011-11-30 15:18:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 10

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 8513240

Octubre 19 de 2011 - 16:52:51

REINDICACIONES

1. Un dispositivo de conexión para sujetar dos estructuras de confinamiento celular expandido; el dispositivo de conexión comprende:

(a) un miembro de inserción que tiene primer y segundo extremos de inserción opuestos y una extensión de miembro de inserción entre las mismas;

(i) el miembro de inserción tiene una primera longitud entre el primer y segundo extremos de inserción;

(b) una caña integral que se extiende generalmente perpendicular desde la extensión del miembro de inserción y que se encuentra espaciada de cada uno del primero y segundo extremos de inserción; y

(c) un miembro de manija integral que se extiende generalmente perpendicular desde la caña en un extremo de la caña remoto del miembro de inserción; el miembro de manija tiene primer y segundo extremos de manija y una extensión de miembro de manija entre las mismas;

(i) la caña se encuentra espaciada de cada uno del primer y segundo extremos de manija;

(ii) el miembro de manija tiene una segunda longitud entre el primer y segundo extremos de manija;

(iii) la caña tiene una tercera longitud entre el miembro de inserción y el miembro de manija;

en donde:

la segunda longitud es mayor que la primera longitud; y

la tercera longitud es menor que la mitad de la primera y segunda longitudes.

2. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el miembro de caña incluye un par de placas de caña, paralelas entre sí y espaciadas la una de la otra para definir un volumen abierto entre ellas.

3. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el miembro de caña, el miembro de inserción, y la caña son un plástico sólido.
4. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el miembro de inserción incluye un par de placas de miembro de inserción, paralelas entre sí y unidas por una sección de ensenada; las placas de miembro de inserción se encuentran espaciadas la una de la otra.
5. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la extensión de miembro de manija incluye primera y segunda orejas que se proyectan a partir de la misma.
6. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 5 en donde la primera y segunda orejas se proyectan hacia afuera del miembro de inserción.
7. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 5 en donde la primera y segunda orejas se proyectan hacia el miembro de inserción.
8. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la segunda longitud es por lo menos 10% mayor que la primera longitud.
9. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 1 que además comprende un miembro de cojinete que se extiende desde la caña y que está espaciado de cada uno del miembro de inserción y el miembro de manija.
10. Un dispositivo de conexión de acuerdo con la reivindicación 9 en donde el miembro de cojinete incluye un par de brazos que se extienden desde la caña; cada

uno de los brazos tiene un ancho mayor al ancho del miembro de inserción y el miembro de manija.

11. Un sistema de confinamiento celular que comprende:

(a) una primera red unitaria de celdas hecha de tiras plásticas alargadas unidas en áreas espaciadas aparte; las tiras forman las paredes de las celdas; al menos algunas de las celdas definen ranuras abiertas;

(b) una segunda red unitaria de celdas hecha de tiras plásticas alargadas unidas en áreas espaciadas aparte; las tiras forman las paredes de las celdas; al menos algunas de las celdas definen ranuras abiertas;

(i) por lo menos una ranura abierta de la primera red unitaria de celdas es alineada con al menos una ranura abierta de la segunda red unitaria de celdas para resultar en una región de solapo de celda; la región de solapo de celda tiene primer y segundo lados opuestos; y

(c) por lo menos un dispositivo de conexión sujeta la primera red unitaria de celdas y la segunda red unitaria de celdas; el dispositivo de conexión incluye:

(i) un miembro de inserción que tiene primer y segundo extremos de inserción opuestos y una extensión de miembro de inserción entre los mismos; el miembro de inserción tiene una primera longitud entre el primer y segundo extremos de inserción;

(A) el miembro de inserción se encuentra ubicado en el primer lado de la región de solapo de celda;

(ii) una caña integral que se extiende generalmente perpendicular desde la extensión de miembro de inserción y que se encuentra espaciada de cada uno del primer y segundo extremos de inserción;

(A) la caña se extiende a través de la región de solapo de celda por medio de la extensión a través de la ranura abierta alineada de la primera

red unitaria de celdas y la ranura abierta de la segunda red unitaria de celdas;

(iii) un miembro de manija integral que se extiende generalmente perpendicular desde la caña en un extremo de la caña remoto del miembro de inserción; el miembro de manija tiene primer y segundo extremos de manija y una extensión de miembro de manija entre los mismos; la caña se encuentra espaciada de cada uno del primer y segundo extremos de manija; y

(A) el miembro de manija se encuentra ubicado en el segundo lado de la región de solapo de celda.

12. Un sistema de confinamiento celular de acuerdo con la reivindicación 11 en donde:

(a) el miembro de manija tiene una segunda longitud entre el primer y segundo extremos de manija;

(b) la caña tiene una tercera longitud entre el miembro de inserción y el miembro de manija;

(c) la segunda longitud es mayor que la primera longitud; y

(d) la tercera longitud es menor que la mitad de la primera y segunda longitudes.

13. Un sistema de confinamiento celular de acuerdo con la reivindicación 11 en donde la caña incluye un par de placas de caña, paralelas entre sí y espaciadas una de la otra para definir un volumen abierto entre ellas y para acomodar el cojinete de la carga de las celdas con las placas de caña cuando se ubica en servicio bajo la carga.

14. Un sistema de confinamiento celular de acuerdo con la reivindicación 13 que además incluye un tendón que se extiende a través del volumen abierto en la caña y a través de la ranura abierta alineada de la primera red unitaria de celdas y la ranura abierta de la segunda red unitaria de celdas.

15. Un sistema de confinamiento celular de acuerdo con la reivindicación 11 que además comprende un miembro de cojinete que se extiende desde la caña y se encuentra espaciado de cada uno del miembro de inserción y el miembro de manija; el miembro de cojinete se encuentra ubicado dentro de una celda de la segunda red unitaria de celdas.

16. Un sistema de confinamiento celular de acuerdo con la reivindicación 12 en donde la segunda longitud es por lo menos 10% mayor que la primera longitud.

17. Un sistema de confinamiento celular de acuerdo con la reivindicación 11 en donde el al menos un dispositivo de conexión incluye una pluralidad de dispositivos de conexión, cada dispositivo de conexión sujeta la primera red unitaria de celdas y la segunda red unitaria de celdas.

18. Un método para sujetar dos estructuras de confinamiento celular expandido; el método comprende:

(a) alinear dos estructuras de confinamiento celular expandido de modo tal que al menos una ranura abierta definida por una primera red unitaria de celdas se alinea con al menos una ranura abierta definida por una segunda red unitaria de celdas para formar una región de solapo que tiene primer y segundo lados opuestos;

(b) insertar un miembro de inserción de un dispositivo de conexión desde el segundo lado de la región de solapo a través de las ranuras abiertas alineadas de la región de solapo para suministrar:

(i) el miembro de inserción en el primer lado de la región de solapo;

(ii) un miembro de manija del dispositivo de conexión en el segundo lado de la región de solapo; y

(iii) una caña entre el miembro de inserción y el miembro de manija que se extiende a través de la región de solapo; y

(c) rotar el miembro de manija para girar el dispositivo de conexión dentro de la región de solapo.

19. Un método para sujetar de acuerdo con la reivindicación 18 que además incluye orientar un tendón para pasar a través de un volumen definido por la caña y a través de la región de solapo.

20. Un método para sujetar de acuerdo con la reivindicación 18 en donde el paso de insertar un miembro de inserción de un dispositivo de conexión incluye utilizar un dispositivo de conexión que tiene:

(a) el miembro de inserción que tiene primer y segundo extremos de inserción opuestos y una extensión de miembro de inserción entre éstos;

(i) el miembro de inserción tiene una primera longitud entre el primer y segundo extremos de inserción;

(b) la caña que se extiende generalmente perpendicular desde la extensión de miembro de inserción y que se encuentra espaciada de cada uno del primer y segundo extremos de inserción; y

(c) el miembro de manija que se extiende generalmente perpendicular desde la caña en un extremo de la caña remoto del miembro de inserción; el miembro de manija tiene primer y segundo extremos de manija y una extensión de miembro de manija entre éstos;

(i) la caña se encuentra espaciada de cada uno del primer y segundo extremos de manija;

(ii) el miembro de manija tiene una segunda longitud entre el primer y segundo extremos de manija;

(iii) la caña tiene una tercera longitud entre el miembro de inserción y el miembro de manija;

en donde:

la segunda longitud es mayor que la primera longitud; y

la tercera longitud es menor que la mitad de la primera y segunda longitudes.

21. Un método para sujetar de acuerdo con la reivindicación 18 en donde el paso de rotar incluye girar el miembro de manija aproximadamente 90°.