

Castillo Grau & Asociados

ABOGADOS

Señores
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Bogotá, D.C.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-162393- -00005-0000

Fecha: 2013-06-19 15:05:04 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 6

Re.: Código 011-378-444
Expediente No. 11-162.393
Fase nacional de Solicitud
de Patente PCT
LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.r.l.

En relación con el expediente de la referencia y dando cumplimiento a la última providencia recaída sobre este asunto por medio del presente escrito me permito manifestarles lo siguiente:

1. Adjunto un nuevo capítulo reivindicatorio el cual ha sido debidamente revisado y corregido.
2. La nueva reivindicación 1 ha sido modificada para resolver la supuesta falta de nivel inventivo indicada por el Examinador en vista de D1 y D2.
Más precisamente, la nueva reivindicación 1 contiene, en su preámbulo, todas las características conocidas en D1 y, en su parte caracterizadora, las características de la reivindicación 2 originalmente presentada, que fue considerada como novedosa y con nivel inventivo. Por lo tanto dicha reivindicación 2 ha sido eliminada.
3. Por lo anterior la sociedad solicitante considera que no se ha agregado materia adicional a la inicialmente revelada, y que la nueva reivindicación 1 es no solo novedosa sino que también posee nivel inventivo sobre los antecedentes citados D1 y D2.

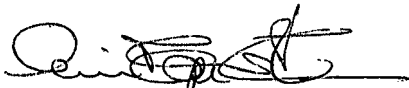
Acompaño el comprobante de pago por concepto de reivindicaciones adicionales por valor de \$ 120.000.00, recibo No. 601238.

Castillo Grau & Asociados
ABOGADOS

2

Renuncio al término faltante de traslado, y les solicito otorgar el privilegio de patente de invención aquí tramitad.

De Ustedes Atentamente,



LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE
T.P. No. 68.995 del C.S.J.

REIVINDICACIONES

3

1. Un sistema (10) para enganchar y soltar la manija de un contenedor (14) para cocinar alimentos, en particular para un sartén, que comprende:

- una porción de base (12) configurada para ser fijada por medios de fijación (16) a una pared de dicho contenedor (14); dicha porción de base (12) comprende al menos un primer medio de fijación superior (18), y al menos un segundo medio de fijación inferior (20), dispuestos en comunicación con una cavidad interna (22) de dicha porción de base (12),
- una porción de asa (26) que comprende una proyección final (28) configurada para ser acoplada en forma con dicha cavidad interna (22) de la porción de base (12); dicha proyección final (28) a la vez comprende al menos un medio de sujeción fijo (30) configurado para ser acoplado con dicho primer medio de fijación superior (18) de la porción de base (12),
- un medio de sujeción móvil (32), dispuesto dentro de la porción de asa (26), y configurado para que sea enganchado de forma removible con dicho segundo medio de fijación inferior (20) de la porción de base (12),
- un botón de liberación (36) capaz de activar dicho medio de sujeción móvil (32); dicho botón de liberación (36) está provisto con un medio de rotación (38, 40) con respecto a la porción de asa (26) y también está conectado en forma móvil a la porción de asa (26) por medio de un elemento elástico (42), en donde dicha porción de asa (26) como un todo es rotatoria y removible con respecto a dicha porción de base (12) para obtener la fijación y/o liberación de dicha porción de asa (26) con respecto a dicho contenedor (14) luego de la activación de dicho botón de liberación (36),

caracterizado en que dicha porción de base (12) es una pieza hecha de material plástico resistente al calor y en que dicha porción de asa (26), dicha proyección final (28) y dicho medio de sujeción fijo (30) son una sola pieza hecha de un material plástico resistente al calor; dicho medio de sujeción móvil (32) está hecho en forma de lengüeta que se mueve moviéndose dentro de un canal adecuado (34) hecho en la porción de asa (26) en dicha proyección final (28).

2. Un sistema (10) según la reivindicación 1, caracterizado en que dicho botón de liberación (36) tiene una primera porción frontal (46) dispuesta en forma descendente de los respectivos medios de rotación (38, 40) con referencia a la posición del contenedor (14), y una segunda porción posterior (48), dispuesta en forma ascendente de los respectivos medios de rotación (38, 40), nuevamente con referencia a la posición del contenedor (14); dicha porción frontal (46) está conectada en forma móvil a la porción de asa (26) mediante dicho elemento elástico (42) y dicha porción posterior (48) está conectada en forma rotatoria a dicha lengüeta (32).

3. Un sistema (10) según la reivindicación 2, caracterizado en que dicho botón de liberación (36) y dicha lengüeta (32) son dos componentes separados; dicha lengüeta (32) está articulada en dicha porción posterior (48) del botón de liberación (36).

4. Un sistema (10) según la reivindicación 3, caracterizado en que dicha lengüeta (32) está hecha de material metálico y en que dicho botón de liberación (36) está hecho de material plástico.

5. Un sistema (10) según la reivindicación 2, caracterizado en que dicho botón de liberación (36) y dicha lengüeta (32) están hechos de una sola pieza, de material plástico o metálico, y provistos con una pared de contacto flexible (50) que permite su movimiento rotatorio recíproco.

6. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado en que dichos medios de rotación (38, 40) del botón de liberación (36) consiste de un par de pernos laterales opuestos (38) que se alojan en bases adecuadas (40) formadas dentro de la porción de asa (26).

7. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado en que dicho elemento elástico (42) está hecho en forma de un resorte de torsión que funciona por compresión, insertado por interferencia en un extremo del mismo, en un agujero ciego (44) hecho en la porción de asa (26).

8. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 7, caracterizado en que dicho botón de liberación (36) se provee, entre su porción frontal (46) y su porción posterior (48), con una saliente (56) útil para indicar al usuario la necesidad de actuar en dicha porción frontal (46) para obtener la fijación y/o liberación de dicha porción de asa (26) con respecto a dicho contenedor (14).

9. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que dicho primer medio de fijación superior (18) de la porción de base (12) está hecho en forma de un agujero de paso

10. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que dicho segundo medio de fijación inferior (20) de la porción de base (12) está hecho en forma de agujero de paso.

11. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que dicho medio fijo de sujeción fija (30) de la proyección final (28) de la porción de asa (26) está hecho en forma de diente.

12. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que en dicha proyección final (28) de la porción de asa (26), formado en una sola pieza con dicha proyección final (28), hay una o más proyecciones (52) que se acoplan en forma dentro de los recesos correspondientes (54) hechos dentro de dicha cavidad interna (22) de la porción de base (12).

13. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que dicho medio de sujeción (16) consiste de un tornillo o remache, alojado en dicha cavidad interna (22) de la porción de base (12) y de la cual sobresale para acoplarse a dicho contenedor (14).

14. Un sistema (10) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que dicha porción de base (12) está provista con una tuerca de anillo (24) adecuada para hacer un acople entre dicha porción de base (12) y la pared externa del contenedor (14) en la cual se fija dicha porción de base (12).

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

6

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0060238
		Bogotá D.C., Junio 19 de 2013 - 14:54:10

RECIBIDO DE : CASTILLO GRAU & ASOCIADOS LTDA.					NI 800.098.704
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	524773524	19/06/2013	780.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
4	50005-01-01	SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	30.000.00
				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. 11-162393- -00005-0000

Fecha: 2013-06-19 15:05:04 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 6

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

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Junio 19 de 2013 - 14:54:11