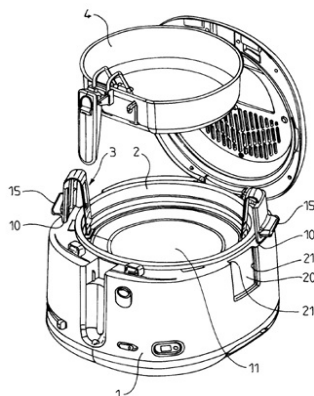


DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SOLICITUD FASE NACIONAL - PCT



1	Título de la Invención (200 caracteres o espacios máximos)		
ELECTRODOMÉSTICO DE COCCIÓN QUE COMPRENDE UN ACCESORIO DE FILTRO CAPAZ DE OCUPAR DOS POSICIONES			
2	Datos del Solicitante / Titular		
Nombre:	SEB S.A.	Dirección Electrónica:	info@cbenjumeaasociados.com
Dirección:	Les 4 M-Chemin Du Petit Bois F- 69130	Domicilio/País de constitución:	FRANCIA - RHONE - ECULLY
Identificación:			
☐ CEDULA DE CIUDADANIA ☒ EMPRESA EXTRANJERA ☐ PASAPORTE		☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ NIT	

Número:		90004807795-	
3	Solicitantes		
Apellidos - Nombres o Razón Social		Tipo	Identificación
1.	SEB S.A.	NN	90004807795
4	Datos del Inventor		
Nombre:		MARCEL PINEL	Dirección Electrónica: info@cbenjumeaasociados.com
Dirección:		10 Boulevard Rembrandt F-21000 Dijon	Domicilio/País de constitución: FRANCIA - COTE-D´OR - DIJON
Identificación:			
☐ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ PASAPORTE ☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ NIT ☒ No Aplica			
Número:		-	
5	Inventor(es)		
Apellidos - Nombres		Domicilio	
1.	PINEL MARCEL	FRANCIA	
2.	REINER GUILLAUME	FRANCIA	
6	Datos Inventor(es)		
País de Residencia		Departamento/Estado	Ciudad
Dirección			
1.	FRANCIA	COTE-D´OR	DIJON
		10 Boulevard Rembrandt F-21000 Dijon	

2.	FRANCIA	ISERE	GRENOBLE	6 Place Sainte Claire F-38000
7	Datos del Representante Legal / Apoderado			
Nombre:		CONSUELO BENJUMEA RENDÓN	Dirección Electrónica:	cbenjumea@cbenjumeaasociados.com
Dirección:		Calle 3 Sur No. 43 A 52 Ed. Ultrabursatiles Of. 1003	Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - ANTIOQUIA - MEDELLIN
Identificación: ☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ PASAPORTE ☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ NIT Número: 43015585-				
Presentación de Poder				
Año de Radicación				
Número de Radicación				
8	Datos Solicitud: PCT / WO			
Número Solicitud:		PCT/FR2012/052679	Fecha Solicitud:	22/11/2011
Número Publicacion:		WO/2013/076419 a1	Fecha Publicacion:	20/11/2012
9	Declaraciones de prioridad		☒ SI ☐ NO	
1.	(33) País de origen FRANCIA	Codigo del país FR	(31) No. Solicitud 1160661	(32) Fecha 22/11/2011
10	Reivindicaciones			
Número reivindicaciones:		14	Pago Reivindicaciones:	Si
11	Reducción de tasas.			

Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.

☐ SI ☒ NO

Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

☐ Micro, pequeñas y medianas empresas

☐ Universidades públicas o privadas

☐ Entidades sin ánimo de lucro

Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos

12 Documentos Anexos

☒ Reivindicaciones

☒ Descripción

☒ Dibujos y/o Figuras

☒ Resumen

☐ Certificado Depósito Material Biológico

☐ Uso de Conocimiento tradicional

☐ Listado de secuencias

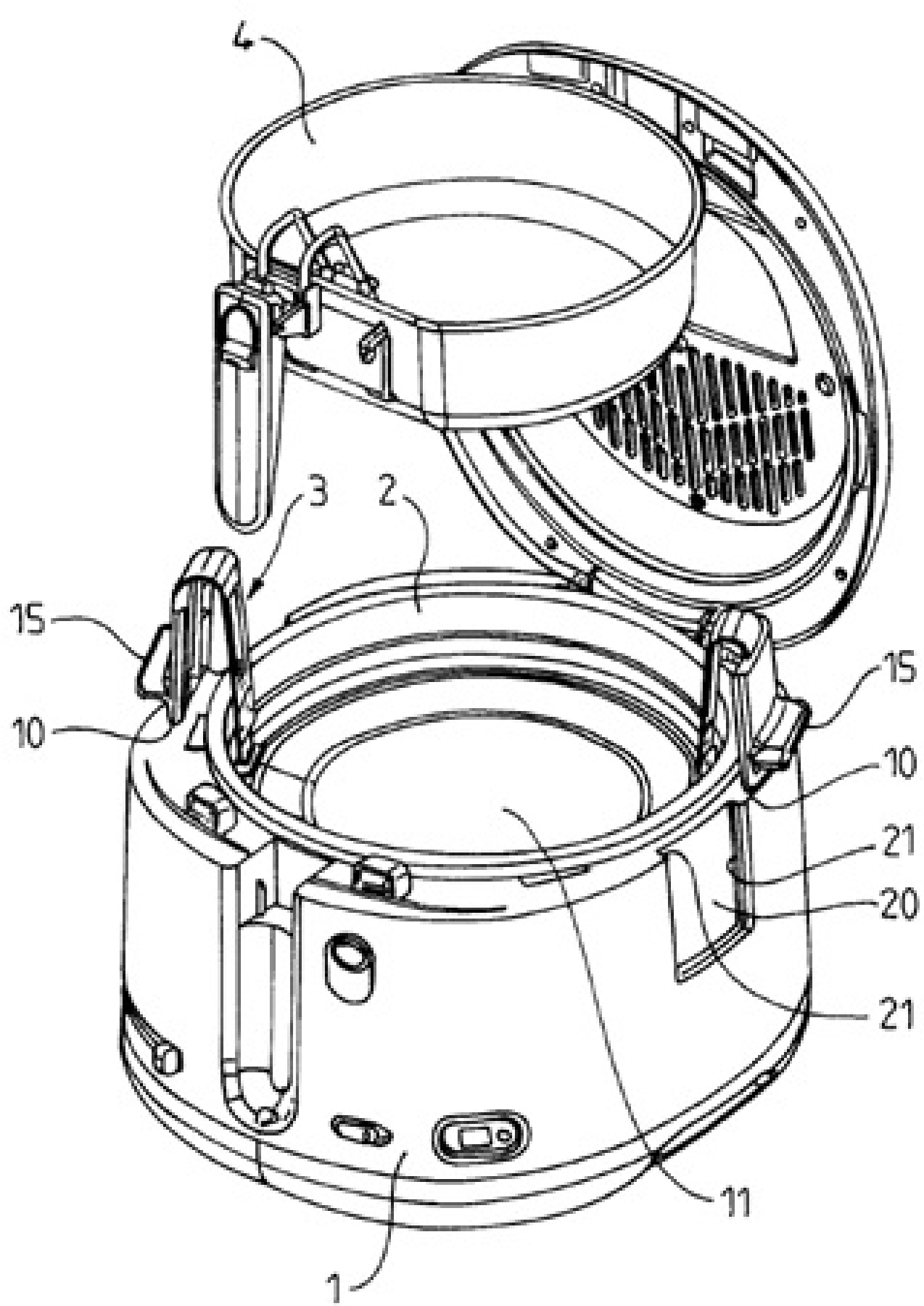
☒ Artes finales 12 x 12 cm

☒ Poderes, si fuere el caso

☒ Copia de la primera solicitud si se reivindica prioridad

☒ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad

☐ Otros Anexos



ELECTRODOMESTICO DE COCCIÓN QUE COMPRENDE UN ACCESORIO DE FILTRO CAPAZ DE OCUPAR DOS POSICIONES

La presente invención se relaciona con el campo de electrodomésticos de cocción que comprende una tina de cocción dispuesta en una cubierta.

La presente invención se relaciona particularmente, pero no exclusivamente, con freidoras eléctricas, u ollas para pasta.

Después de cocinar los alimentos en un recipiente de cocción, el usuario puede desear drenar los alimentos o remover los residuos de comida en el recipiente de cocción.

Se conoce a partir del documento US 2008169281 suministrar un aparato de cocción que comprende un recipiente dispuesto en un alojamiento y un accesorio removible dispuesto en el tanque de filtrado. El accesorio se conecta con el filtro por medio de dos agarraderas que se extienden desde cada uno de los lados del recipiente y pueden llenar el recipiente en una posición abajo y una posición elevada. Sin embargo, el mantenimiento del accesorio de filtrado en la posición elevada se obtiene por medio del filtrado del accesorio que cuelga de un gancho montado dentro del tanque.

Un objeto de la presente invención es proponer un electrodoméstico de cocción que comprende un accesorio de filtrado capaz de ocupar un recipiente en una posición abajo y una posición elevada, que presenta una construcción simple.

Otro objeto de la presente invención es suministrar un aparato de cocción que comprende un accesorio de filtrado capaz de ocupar un recipiente en una posición abajo y una posición elevada, el cual tiene una posición de fácil agarre.

Estos objetivos se logran con un electrodoméstico de cocción, en particular una freidora eléctrica, que comprende una cubierta que aloja un recipiente adaptado para recibir un recipiente de cocción, y un accesorio de filtrado removible capaz de ocupar un recipiente en una posición abajo y una posición elevada, el accesorio de filtrado comprende unos miembros de soporte, donde los miembros de soporte descansan sobre el alojamiento fuera del recipiente cuando el filtro ocupa la posición elevada y en donde el alojamiento comprende conformaciones laterales externas que alojan los miembros de soporte cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo. Estas disposiciones permiten suministrar un aparato en donde el recipiente está libre de medios de sujeción. La posición elevada del accesorio de filtrado se puede obtener simplemente con la sujeción del filtro al alojamiento.

De forma ventajosa, las conformaciones laterales externas guían el accesorio de filtrado a desplazarse de la posición abajo a la posición elevada. Esta disposición promueve una elevación gradual del accesorio de filtrado, adecuado para filtrar el recipiente de cocción.

De acuerdo con una modalidad preferida, el accesorio comprende dos agarraderas de filtrado que se extienden desde cada uno de los lados del recipiente cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo. Esta disposición permite la sujeción del filtro utilizando ambas manos, facilitando de esta forma el uso de una sujeción de filtro que tiene aberturas con un tamaño pequeño.

De forma ventajosa, cada una de las agarraderas se deriva de uno de los miembros de soporte. Esta disposición simplifica la construcción del aparato.

De acuerdo con una modalidad ventajosa, las agarraderas sobresalen con respecto a la pared lateral del alojamiento cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo. Esta disposición facilita el agarre del accesorio de filtrado.

Más particularmente, el accesorio de filtrado comprende por lo menos un dispositivo de filtrado que se extiende dentro del recipiente cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo. El dispositivo de filtrado luego es inmerso en el recipiente de cocción.

De forma ventajosa, el dispositivo de filtrado se extiende dentro del tanque cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición elevada. Esta disposición facilita el drenaje del dispositivo de filtrado por encima del recipiente de cocción.

De forma ventajosa, el dispositivo de filtrado se puede girar dentro del recipiente cuando el accesorio de filtrado se eleva por encima de la posición elevada. Esta disposición limita el riesgo de caída del líquido de cocción fuera del tanque.

De acuerdo con una modalidad preferida, el electrodoméstico incluye una cesta de cocción removible dispuesta en el recipiente por encima del dispositivo de filtrado cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo.

De forma ventajosa, el dispositivo de filtrado se conecta con los miembros de soporte por medio de unas pestañas. Esta disposición facilita la realización del tanque.

De acuerdo con una modalidad preferida, particularmente útil cuando se realizan frituras, el aparato incluye una tapa dispuesta para cerrar el recipiente.

De forma ventajosa, la cubierta cuneta con un empaque destinado a ubicarse en un borde superior del tanque cuando la tapa cierra el recipiente. Esta disposición particular permite un mejor control de las emisiones de vapor al cocinar.

De forma ventajosa, el tanque es redondo. Esta disposición hace posible una rotación del dispositivo de filtrado dentro del recipiente al reducir el espacio entre el dispositivo de filtrado y la pared lateral del recipiente.

De acuerdo con una modalidad preferida, los miembros de soporte o los miembros de agarre están hechos de un material plástico. Si se desea, una parte puede formar los miembros de soporte y la otra las agarraderas.

La invención se entenderá mejor a partir de un estudio de una modalidad ejemplar, dada a modo no limitativo, ilustrada en las figuras adjuntas en donde:

- La figura 1 es una vista en perspectiva y de explosión de una modalidad de un electrodoméstico de cocción de acuerdo con la invención,
- La figura 2 es una vista en perspectiva de una sujeción del aparato de filtrado ilustrado en la figura 1,
- La figura 3 es una vista en perspectiva del aparato ilustrado en la figura 1 en donde la unión del filtro ilustrada en la figura 2 está dispuesta en una posición baja en el recipiente del aparato,

- La figura 4 es una vista en perspectiva del aparato ilustrado en la figura 1 en donde la unión del filtro ilustrada en la figura 2 está dispuesta en la posición elevada en el recipiente del aparato.

El electrodoméstico para cocción ilustrado en la figura 1 es una freidora eléctrica que tiene un alojamiento 1 que acomoda un recipiente 2 diseñado para recibir un recipiente de cocción, un accesorio de filtrado removible 3 y una canasta de cocción removible 4.

El aparato de cocción incluye medios de calentamiento (no mostrados en las figuras) provistos para calentar el recipiente de cocción. Los medios de calentamiento pueden incluir un calentador eléctrico inmerso en el recipiente de cocción, o un elemento calentador eléctrico en contacto térmico con el recipiente 2.

El aparato de cocción incluye una cubierta 5 provista para cerrar el recipiente 2. La tapa 5 se monta de forma pivotante en el alojamiento 1. La cubierta 5 cuenta con un empaque o sello 6 destinado para ubicarse en un borde superior 7 del tanque 2 cuando la tapa 5 cierra el tanque 2.

El accesorio de filtrado 3 incluye unos cuerpos de soporte de filtro 10. Los cuerpos de soporte de filtro 10 se conectan un dispositivo de filtrado 11. Más particularmente, en la modalidad ejemplar ilustrada en las figuras, el accesorio de filtrado 3 comprende dos miembros de soporte 10 dispuestos de forma opuesta con respecto al dispositivo de filtrado 11.

El dispositivo de filtrado 11 se forma como una malla de filtro diseñada para recolectar los residuos de la cocción. El dispositivo de filtrado 11 presenta una base 12 rodeada por una pared lateral superior 13. El dispositivo de filtrado 11 se conecta con los miembros de soporte 10 por medio de una serie de pestañas 14.

El accesorio de filtrado 3 tiene unas agarraderas de filtrado 15. Las agarraderas 15 están conectadas con el dispositivo de filtrado 11. Más particularmente, en la modalidad ilustrada en las figuras, los miembros de agarre 15 están dispuestos de forma opuesta con relación al dispositivo de filtrado 11. Cada uno de los miembros de agarre 15 se deriva de uno de los miembros de soporte 10. De acuerdo con una modalidad preferida, los miembros de soporte 10 y los miembros de agarre 15 están hechos de piezas 16 hechas de material plástico. Las piezas 16 se pueden hacer por medio de moldeado, incluyendo las pestañas 14.

El dispositivo de filtrado 11 está hecho por ejemplo a partir de una hoja perforada, como se muestra en la figura 2. El dispositivo de filtrado 11 presenta unas aberturas de filtración ventajosamente menores a 2 mm, y preferiblemente comprendidas entre 0.8 y 1.5 mm.

El dispositivo de filtrado 11 se extiende debajo de la canasta de cocción 4. La canasta de cocción 4 tiene una serie de aberturas 8 más grandes a las aberturas del dispositivo de filtrado 11. Los residuos de la cocción que caen de la cesta de cocción 4 se pueden recolectar en el dispositivo de filtrado 11.

El accesorio de filtrado 3 removible puede ocupar una posición abajo en el tanque 2 y una posición elevada.

Tal como se muestra en la figura 3, el alojamiento 1 tiene unas conformaciones laterales externas 20 que acomodan los miembros de soporte 10 cuando la unión del accesorio de filtrado 3 está en la posición abajo. Los miembros de agarre 15

sobresalen de la pared lateral del alojamiento 1 cuando el accesorio de filtrado 3 ocupa la posición abajo. Los miembros de agarre 15 se extienden desde cualquiera de los lados del tanque 2 cuando la unión del accesorio de filtrado 3 está en la posición abajo.

El dispositivo de filtrado 11 se extiende dentro del tanque 2 cuando la unión del accesorio de filtrado 3 está en la posición abajo.

Si se desea, las pestañas 14 pueden descansar sobre un borde superior 7 del tanque 2. El uso de las pestañas 14 conectadas al dispositivo de filtrado 11 con los miembros de soporte 10 permite limitar el grosor relativo del borde superior 7 del tanque 2. Esta disposición facilita el sellado entre el empaque 6 y el tanque 2 cuando la tapa 5 se dobla hacia atrás en el alojamiento 1.

Como se muestra en la figura 4, los miembros de soporte 10 descansan sobre el exterior de la cubierta 1 del tanque 2 cuando la unión del accesorio de filtrado 3 está en la posición elevada. El dispositivo de filtrado 11 se extiende dentro del tanque 2 cuando el accesorio de filtrado 3 ocupa la posición elevada.

El dispositivo de filtrado 11 puede girar dentro del tanque 2 cuando el accesorio de filtrado 3 se eleva por encima de la posición elevada para desacoplar los miembros de soporte 10 de las conformaciones laterales externas 20. El recipiente 2 es redondo y el dispositivo de filtrado 11 presenta una configuración circular, lo cual permite limitar el espacio entre el dispositivo de filtrado 11 y el tanque 2 para mejorar la eficiencia del filtrado.

Más particularmente, las conformaciones laterales externas 20 del alojamiento 1 comprenden por lo menos un miembro de guía lateral 21 provisto para guiar una cara lateral 17 de los miembros de sujeción 16 cuando el accesorio de filtrado 3 se eleva a la posición elevada. Así, las conformaciones laterales externas 20 guían el accesorio de filtrado 3 para desplazarse de la posición abajo a la posición elevada.

Las conformaciones laterales externas 20 del alojamiento se forman ventajosamente en una pared lateral 9 del alojamiento 1 fabricada en un material plástico. La pared lateral 9 rodea el recipiente 2. Tal como se ilustra en la figura 1, la pared lateral 9 se conecta con una base 19. Las conformaciones laterales externas 20 se extienden lejos del recipiente 2.

La operación de la presente invención es la siguiente.

Antes de llevar a cabo la cocción de alimentos, el usuario ubica el accesorio de filtrado 3 en la posición abajo en el tanque 2 al ubicar los miembros de soporte 10 en las conformaciones laterales externas 20 del alojamiento 1. El accesorio de filtrado 1 se inmersa por lo menos parcialmente en el recipiente de cocción dispuesto dentro del tanque 2.

El usuario puede poner los alimentos en la canasta de cocción 4 dispuesta en el tanque 2 encima del dispositivo de filtrado 11 cuando el accesorio de filtrado 3 está en la posición abajo para cocinar o freír en la posición de cocción.

Cuando la cocción ha finalizado, el usuario retira la cesta de cocción 4 y entonces se puede filtrar el recipiente de cocción en el accesorio de filtrado 3 utilizando las agarraderas. El usuario puede girar el accesorio de filtro 3 después de la limpieza de los miembros de soporte 10 de las conformaciones laterales

externas 20 de la cubierta 1 y poner los miembros de soporte 10 en la cubierta 1. El dispositivo de filtración 11 entonces se puede drenar en el tanque 2

El accesorio de filtrado 3 presenta así un uso particularmente fácil y permite fabricar un aparato de cocción que presenta una construcción simple.

Alternativamente, el aparato de cocción no necesariamente requiere de una cesta de cocción diferente del accesorio de cocción. El accesorio de filtrado 3 puede especialmente incluir un soporte de cocción y/o una canasta de cocción.

Alternativamente, el aparato de cocción no necesariamente es una freidora eléctrica. La invención también se relaciona con electrodomésticos de cocción que comprenden un medio de cocción tal como ollas para pasta.

Alternativamente, el accesorio de filtrado 3 puede comprender por lo menos un dispositivo de filtrado 11.

Alternativamente, el accesorio de filtrado 3 no necesariamente implica dos agarraderas 15 opuestas. El accesorio de filtrado 3 puede comprender por lo menos un aparato de agarre y/o estar asociado con por lo menos un miembro de agarre movable. Si se desea, los miembros de soporte 10 y/o los miembros de agarre 15 se pueden fabricar a partir de partes de material plástico.

Alternativamente, los miembros de soporte 10 y o los miembros de agarre 15 se pueden hacer de piezas diferentes.

Alternativamente, los miembros de agarre 15 no necesariamente están conectados con el dispositivo de filtrado 11. Uno o más dispositivos de filtrado se pueden disponer de forma particular por medio de un soporte conectado con los miembros de agarre. Así, el dispositivo de filtrado son removibles con relación a los miembros de agarre.

La presente invención no está limitada a las modalidades descritas y sus variantes, sino que abarca varias modificaciones dentro del alcance de las reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1. Un electrodoméstico de cocción, en particular una freidora eléctrica, que comprende una cubierta (1) que aloja un recipiente (2) adaptado para recibir una tina de cocción, y un accesorio de filtrado removible (3) que puede ocupar una posición abajo en el tanque (2) y una posición elevada, el accesorio de filtrado (3) comprende unos miembros de soporte (10), caracterizado porque los miembros de soporte (10) descansan sobre la cubierta (1) fuera del tanque (2) cuando el accesorio de filtrado (3) se encuentra en la posición elevada, y porque la cubierta (1) tiene formaciones laterales externas (20) que reciben los miembros de soporte (10) cuando el accesorio de filtrado (2) se encuentra en la posición abajo.
2. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque las formaciones laterales externas (20) guían el accesorio de filtrado (3) a desplazarse desde la posición abajo a la posición elevada.
3. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque el accesorio de filtrado (3) comprende dos miembros de agarre (15) que se extienden en cada uno de los lados del recipiente (2) cuando el accesorio de filtrado (3) está en la posición abajo.
4. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque cada uno de los miembros de agarre (15) se deriva de uno de los miembros de soporte (10).
5. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con una de las reivindicaciones 3 o 4, caracterizado porque los elementos de agarre (15) sobresalen con respecto a la pared lateral de la cubierta (1) cuando el accesorio de filtrado (3) ocupa la posición abajo.
6. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque el accesorio de filtrado (3) comprende por lo menos un dispositivo de filtrado (11) que se extiende dentro del recipiente (2) cuando el accesorio de filtrado (3) está en la posición abajo.
7. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque el dispositivo de filtrado (11) se extiende dentro del recipiente (2) cuando el accesorio de filtrado (3) está en la posición elevada.
8. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 6 o 7, caracterizado porque el dispositivo de filtrado (11) se puede rotar dentro del recipiente cuando el accesorio de filtrado (3) se eleva encima de la posición elevada.
9. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 8, caracterizado porque comprende una canasta de cocción (4) removible dispuesta en el recipiente (2) por encima del dispositivo de filtrado (11) cuando el accesorio de filtrado (3) está en la posición abajo.
10. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 9, caracterizado porque el dispositivo de filtrado (11) se conecta con los miembros de soporte (10) por medio de pestañas (14).

11. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 10, caracterizado porque comprende una tapa (5) provista para cerrar el recipiente (2).

12. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con la reivindicación 11, caracterizado porque la tapa (5) cuenta con un empaque (6) adaptado para acoplarse en un borde superior (7) del recipiente (2) cuando la tapa (5) cierra el recipiente (2).

13. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 12, caracterizado porque el recipiente (2) es redondo.

14. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 13, caracterizado porque los miembros de soporte (10) y/o los elementos de agarre (15) se forman a partir de piezas (16) hechas de plástico.

ELECTRODOMESTICO DE COCCIÓN QUE COMPRENDE UN ACCESORIO DE FILTRO CAPAZ DE OCUPAR DOS POSICIONES

La presente invención se relaciona con el campo de electrodomésticos de cocción que comprende una tina de cocción dispuesta en una cubierta.

La presente invención se relaciona particularmente, pero no exclusivamente, con freidoras eléctricas, u ollas para pasta.

Después de cocinar los alimentos en un recipiente de cocción, el usuario puede desear drenar los alimentos o remover los residuos de comida en el recipiente de cocción.

Se conoce a partir del documento US 2008169281 suministrar un aparato de cocción que comprende un recipiente dispuesto en un alojamiento y un accesorio removible dispuesto en el tanque de filtrado. El accesorio se conecta con el filtro por medio de dos agarraderas que se extienden desde cada uno de los lados del recipiente y pueden llenar el recipiente en una posición abajo y una posición elevada. Sin embargo, el mantenimiento del accesorio de filtrado en la posición elevada se obtiene por medio del filtrado del accesorio que cuelga de un gancho montado dentro del tanque.

Un objeto de la presente invención es proponer un electrodoméstico de cocción que comprende un accesorio de filtrado capaz de ocupar un recipiente en una posición abajo y una posición elevada, que presenta una construcción simple.

Otro objeto de la presente invención es suministrar un aparato de cocción que comprende un accesorio de filtrado capaz de ocupar un recipiente en una posición abajo y una posición elevada, el cual tiene una posición de fácil agarre.

Estos objetivos se logran con un electrodoméstico de cocción, en particular una freidora eléctrica, que comprende una cubierta que aloja un recipiente adaptado para recibir un recipiente de cocción, y un accesorio de filtrado removible capaz de ocupar un recipiente en una posición abajo y una posición elevada, el accesorio de filtrado comprende unos miembros de soporte, donde los miembros de soporte descansan sobre el alojamiento fuera del recipiente cuando el filtro ocupa la posición elevada y en donde el alojamiento comprende conformaciones laterales externas que alojan los miembros de soporte cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo. Estas disposiciones permiten suministrar un aparato en donde el recipiente está libre de medios de sujeción. La posición elevada del accesorio de filtrado se puede obtener simplemente con la sujeción del filtro al alojamiento.

De forma ventajosa, las conformaciones laterales externas guían el accesorio de filtrado a desplazarse de la posición abajo a la posición elevada. Esta disposición promueve una elevación gradual del accesorio de filtrado, adecuado para filtrar el recipiente de cocción.

De acuerdo con una modalidad preferida, el accesorio comprende dos agarraderas de filtrado que se extienden desde cada uno de los lados del recipiente cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo. Esta disposición permite la sujeción del filtro utilizando ambas manos, facilitando de esta forma el uso de una sujeción de filtro que tiene aberturas con un tamaño pequeño.

De forma ventajosa, cada una de las agarraderas se deriva de uno de los miembros de soporte. Esta disposición simplifica la construcción del aparato.

De acuerdo con una modalidad ventajosa, las agarraderas sobresalen con respecto a la pared lateral del alojamiento cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo. Esta disposición facilita el agarre del accesorio de filtrado.

Más particularmente, el accesorio de filtrado comprende por lo menos un dispositivo de filtrado que se extiende dentro del recipiente cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo. El dispositivo de filtrado luego es inmerso en el recipiente de cocción.

De forma ventajosa, el dispositivo de filtrado se extiende dentro del tanque cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición elevada. Esta disposición facilita el drenaje del dispositivo de filtrado por encima del recipiente de cocción.

De forma ventajosa, el dispositivo de filtrado se puede girar dentro del recipiente cuando el accesorio de filtrado se eleva por encima de la posición elevada. Esta disposición limita el riesgo de caída del líquido de cocción fuera del tanque.

De acuerdo con una modalidad preferida, el electrodoméstico incluye una cesta de cocción removible dispuesta en el recipiente por encima del dispositivo de filtrado cuando el accesorio de filtrado ocupa la posición abajo.

De forma ventajosa, el dispositivo de filtrado se conecta con los miembros de soporte por medio de unas pestañas. Esta disposición facilita la realización del tanque.

De acuerdo con una modalidad preferida, particularmente útil cuando se realizan frituras, el aparato incluye una tapa dispuesta para cerrar el recipiente.

De forma ventajosa, la cubierta cuneta con un empaque destinado a ubicarse en un borde superior del tanque cuando la tapa cierra el recipiente. Esta disposición particular permite un mejor control de las emisiones de vapor al cocinar.

De forma ventajosa, el tanque es redondo. Esta disposición hace posible una rotación del dispositivo de filtrado dentro del recipiente al reducir el espacio entre el dispositivo de filtrado y la pared lateral del recipiente.

De acuerdo con una modalidad preferida, los miembros de soporte o los miembros de agarre están hechos de un material plástico. Si se desea, una parte puede formar los miembros de soporte y la otra las agarraderas.

La invención se entenderá mejor a partir de un estudio de una modalidad ejemplar, dada a modo no limitativo, ilustrada en las figuras adjuntas en donde:

- La figura 1 es una vista en perspectiva y de explosión de una modalidad de un electrodoméstico de cocción de acuerdo con la invención,
- La figura 2 es una vista en perspectiva de una sujeción del aparato de filtrado ilustrado en la figura 1,
- La figura 3 es una vista en perspectiva del aparato ilustrado en la figura 1 en donde la unión del filtro ilustrada en la figura 2 está dispuesta en una posición baja en el recipiente del aparato,
- La figura 4 es una vista en perspectiva del aparato ilustrado en la figura 1 en donde la unión del filtro ilustrada en la figura 2 está dispuesta en la posición elevada en el recipiente del aparato.

El electrodoméstico para cocción ilustrado en la figura 1 es una freidora eléctrica que tiene un alojamiento 1 que acomoda un recipiente 2 diseñado para recibir un recipiente de cocción, un accesorio de filtrado removible 3 y una canasta de cocción removible 4.

El aparato de cocción incluye medios de calentamiento (no mostrados en las figuras) provistos para calentar el recipiente de cocción. Los medios de calentamiento pueden incluir un calentador eléctrico inmerso en el recipiente de cocción, o un elemento calentador eléctrico en contacto térmico con el recipiente 2.

El aparato de cocción incluye una cubierta 5 provista para cerrar el recipiente 2. La tapa 5 se monta de forma pivotante en el alojamiento 1. La cubierta 5 cuenta con un empaque o sello 6 destinado para ubicarse en un borde superior 7 del tanque 2 cuando la tapa 5 cierra el tanque 2.

El accesorio de filtrado 3 incluye unos cuerpos de soporte de filtro 10. Los cuerpos de soporte de filtro 10 se conectan un dispositivo de filtrado 11. Más particularmente, en la modalidad ejemplar ilustrada en las figuras, el accesorio de filtrado 3 comprende dos miembros de soporte 10 dispuestos de forma opuesta con respecto al dispositivo de filtrado 11.

El dispositivo de filtrado 11 se forma como una malla de filtro diseñada para recolectar los residuos de la cocción. El dispositivo de filtrado 11 presenta una base 12 rodeada por una pared lateral superior 13. El dispositivo de filtrado 11 se conecta con los miembros de soporte 10 por medio de una serie de pestañas 14.

El accesorio de filtrado 3 tiene unas agarraderas de filtrado 15. Las agarraderas 15 están conectadas con el dispositivo de filtrado 11. Más particularmente, en la modalidad ilustrada en las figuras, los miembros de agarre 15 están dispuestos de forma opuesta con relación al dispositivo de filtrado 11. Cada uno de los miembros de agarre 15 se deriva de uno de los miembros de soporte 10. De acuerdo con una modalidad preferida, los miembros de soporte 10 y los miembros de agarre 15 están hechos de piezas 16 hechas de material plástico. Las piezas 16 se pueden hacer por medio de moldeo, incluyendo las pestañas 14.

El dispositivo de filtrado 11 está hecho por ejemplo a partir de una hoja perforada, como se muestra en la figura 2. El dispositivo de filtrado 11 presenta unas aberturas de filtración ventajosamente menores a 2 mm, y preferiblemente comprendidas entre 0.8 y 1.5 mm.

El dispositivo de filtrado 11 se extiende debajo de la canasta de cocción 4. La canasta de cocción 4 tiene una serie de aberturas 8 más grandes a las aberturas del dispositivo de filtrado 11. Los residuos de la cocción que caen de la cesta de cocción 4 se pueden recolectar en el dispositivo de filtrado 11.

El accesorio de filtrado 3 removible puede ocupar una posición abajo en el tanque 2 y una posición elevada.

Tal como se muestra en la figura 3, el alojamiento 1 tiene unas conformaciones laterales externas 20 que acomodan los miembros de soporte 10 cuando la unión del accesorio de filtrado 3 está en la posición abajo. Los miembros de agarre 15 sobresalen de la pared lateral del alojamiento 1 cuando el accesorio de filtrado 3 ocupa la posición abajo. Los miembros de agarre 15 se extienden desde

cualquiera de los lados del tanque 2 cuando la unión del accesorio de filtrado 3 está en la posición abajo.

El dispositivo de filtrado 11 se extiende dentro del tanque 2 cuando la unión del accesorio de filtrado 3 está en la posición abajo.

Si se desea, las pestañas 14 pueden descansar sobre un borde superior 7 del tanque 2. El uso de las pestañas 14 conectadas al dispositivo de filtrado 11 con los miembros de soporte 10 permite limitar el grosor relativo del borde superior 7 del tanque 2. Esta disposición facilita el sellado entre el empaque 6 y el tanque 2 cuando la tapa 5 se dobla hacia atrás en el alojamiento 1.

Como se muestra en la figura 4, los miembros de soporte 10 descansan sobre el exterior de la cubierta 1 del tanque 2 cuando la unión del accesorio de filtrado 3 está en la posición elevada. El dispositivo de filtrado 11 se extiende dentro del tanque 2 cuando el accesorio de filtrado 3 ocupa la posición elevada.

El dispositivo de filtrado 11 puede girar dentro del tanque 2 cuando el accesorio de filtrado 3 se eleva por encima de la posición elevada para desacoplar los miembros de soporte 10 de las conformaciones laterales externas 20. El recipiente 2 es redondo y el dispositivo de filtrado 11 presenta una configuración circular, lo cual permite limitar el espacio entre el dispositivo de filtrado 11 y el tanque 2 para mejorar la eficiencia del filtrado.

Más particularmente, las conformaciones laterales externas 20 del alojamiento 1 comprenden por lo menos un miembro de guía lateral 21 provisto para guiar una cara lateral 17 de los miembros de sujeción 16 cuando el accesorio de filtrado 3 se eleva a la posición elevada. Así, las conformaciones laterales externas 20 guían el accesorio de filtrado 3 para desplazarse de la posición abajo a la posición elevada.

Las conformaciones laterales externas 20 del alojamiento se forman ventajosamente en una pared lateral 9 del alojamiento 1 fabricada en un material plástico. La pared lateral 9 rodea el recipiente 2. Tal como se ilustra en la figura 1, la pared lateral 9 se conecta con una base 19. Las conformaciones laterales externas 20 se extienden lejos del recipiente 2.

La operación de la presente invención es la siguiente.

Antes de llevar a cabo la cocción de alimentos, el usuario ubica el accesorio de filtrado 3 en la posición abajo en el tanque 2 al ubicar los miembros de soporte 10 en las conformaciones laterales externas 20 del alojamiento 1. El accesorio de filtrado 1 se inmersa por lo menos parcialmente en el recipiente de cocción dispuesto dentro del tanque 2.

El usuario puede poner los alimentos en la canasta de cocción 4 dispuesta en el tanque 2 encima del dispositivo de filtrado 11 cuando el accesorio de filtrado 3 está en la posición abajo para cocinar o freír en la posición de cocción.

Cuando la cocción ha finalizado, el usuario retira la cesta de cocción 4 y entonces se puede filtrar el recipiente de cocción en el accesorio de filtrado 3 utilizando las agarraderas. El usuario puede girar el accesorio de filtro 3 después de la limpieza de los miembros de soporte 10 de las conformaciones laterales externas 20 de la cubierta 1 y poner los miembros de soporte 10 en la cubierta 1. El dispositivo de filtración 11 entonces se puede drenar en el tanque 2.

El accesorio de filtrado 3 presenta así un uso particularmente fácil y permite fabricar un aparato de cocción que presenta una construcción simple.

Alternativamente, el aparato de cocción no necesariamente requiere de una cesta de cocción diferente del accesorio de cocción. El accesorio de filtrado 3 puede especialmente incluir un soporte de cocción y/o una canasta de cocción.

Alternativamente, el aparato de cocción no necesariamente es una freidora eléctrica. La invención también se relaciona con electrodomésticos de cocción que comprenden un medio de cocción tal como ollas para pasta.

Alternativamente, el accesorio de filtrado 3 puede comprender por lo menos un dispositivo de filtrado 11.

Alternativamente, el accesorio de filtrado 3 no necesariamente implica dos agarraderas 15 opuestas. El accesorio de filtrado 3 puede comprender por lo menos un aparato de agarre y/o estar asociado con por lo menos un miembro de agarre movable. Si se desea, los miembros de soporte 10 y/o los miembros de agarre 15 se pueden fabricar a partir de partes de material plástico.

Alternativamente, los miembros de soporte 10 y o los miembros de agarre 15 se pueden hacer de piezas diferentes.

Alternativamente, los miembros de agarre 15 no necesariamente están conectados con el dispositivo de filtrado 11. Uno o más dispositivos de filtrado se pueden disponer de forma particular por medio de un soporte conectado con los miembros de agarre. Así, el dispositivo de filtrado son removibles con relación a los miembros de agarre.

La presente invención no está limitada a las modalidades descritas y sus variantes, sino que abarca varias modificaciones dentro del alcance de las reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1. Un electrodoméstico de cocción, en particular una freidora eléctrica, que comprende una cubierta (1) que aloja un recipiente (2) adaptado para recibir una tina de cocción, y un accesorio de filtrado removible (3) que puede ocupar una posición abajo en el tanque (2) y una posición elevada, el accesorio de filtrado (3) comprende unos miembros de soporte (10), caracterizado porque los miembros de soporte (10) descansan sobre la cubierta (1) fuera del tanque (2) cuando el accesorio de filtrado (3) se encuentra en la posición elevada, y porque la cubierta (1) tiene formaciones laterales externas (20) que reciben los miembros de soporte (10) cuando el accesorio de filtrado (2) se encuentra en la posición abajo.
2. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque las formaciones laterales externas (20) guían el accesorio de filtrado (3) a desplazarse desde la posición abajo a la posición elevada.
3. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque el accesorio de filtrado (3) comprende dos miembros de agarre (15) que se extienden en cada uno de los lados del recipiente (2) cuando el accesorio de filtrado (3) está en la posición abajo.
4. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque cada uno de los miembros de agarre (15) se deriva de uno de los miembros de soporte (10).
5. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con una de las reivindicaciones 3 o 4, caracterizado porque los elementos de agarre (15) sobresalen con respecto a la pared lateral de la cubierta (1) cuando el accesorio de filtrado (3) ocupa la posición abajo.
6. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque el accesorio de filtrado (3) comprende por lo menos un dispositivo de filtrado (11) que se extiende dentro del recipiente (2) cuando el accesorio de filtrado (3) está en la posición abajo.
7. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque el dispositivo de filtrado (11) se extiende dentro del recipiente (2) cuando el accesorio de filtrado (3) está en la posición elevada.
8. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 6 o 7, caracterizado porque el dispositivo de filtrado (11) se puede rotar dentro del recipiente cuando el accesorio de filtrado (3) se eleva encima de la posición elevada.
9. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 8, caracterizado porque comprende una canasta de cocción (4) removible dispuesta en el recipiente (2) por encima del dispositivo de filtrado (11) cuando el accesorio de filtrado (3) está en la posición abajo.
10. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 9, caracterizado porque el dispositivo de filtrado (11) se conecta con los miembros de soporte (10) por medio de pestañas (14).

11. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 10, caracterizado porque comprende una tapa (5) provista para cerrar el recipiente (2).

12. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con la reivindicación 11, caracterizado porque la tapa (5) cuenta con un empaque (6) adaptado para acoplarse en un borde superior (7) del recipiente (2) cuando la tapa (5) cierra el recipiente (2).

13. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 12, caracterizado porque el recipiente (2) es redondo.

14. El electrodoméstico de cocción de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 13, caracterizado porque los miembros de soporte (10) y/o los elementos de agarre (15) se forman a partir de piezas (16) hechas de plástico.

RESUMEN

La invención se relaciona con un electrodoméstico de cocción, particularmente una freidora eléctrica, que comprende un alojamiento (1) que aloja una tina (2) diseñada para aceptar un recipiente de cocción, y un accesorio de filtro removible (3) capaz de ocupar una posición en la cual se basa en la tina (2) y una posición elevada, el accesorio de filtro (3) comprende miembros de soporte (10). De acuerdo con la invención, los miembros de soporte (10) descansan sobre la cubierta (1) fuera de la tina (2) cuando el accesorio de filtro (3) está en la posición elevada, la cubierta (1) comprende formas laterales externas (20) que alojan los miembros de soporte (10) cuando el accesorio de filtro está en la posición baja.

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/076419 A1

(43) Date de la publication internationale
30 mai 2013 (30.05.2013)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
A47J 37/12 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/052679

(22) Date de dépôt international :
20 novembre 2012 (20.11.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1160661 22 novembre 2011 (22.11.2011) FR

(71) Déposant : SEB S.A. [FR/FR]; Les 4 M -, Chemin Du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).

(72) Inventeurs : PINEL, Marcel; 10 Boulevard Rembrandt, F-21000 Dijon (FR). REINER, Guillaume; 6 Place Sainte Claire, F-38000 Grenoble (FR).

(74) Mandataires : CEMELI Eric et al.; SEB DEVELOPPEMENT, Les 4 M -Chemin Du Petit Bois, BP 172, F-69134 Ecully Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : COOKING APPLIANCE COMPRISING A FILTRATION ACCESSORY CAPABLE OF OCCUPYING TWO POSITIONS

(54) Titre : APPAREIL DE CUISSON COMPORTANT UN ACCESSOIRE DE FILTRATION POUVANT OCCUPER DEUX POSITIONS

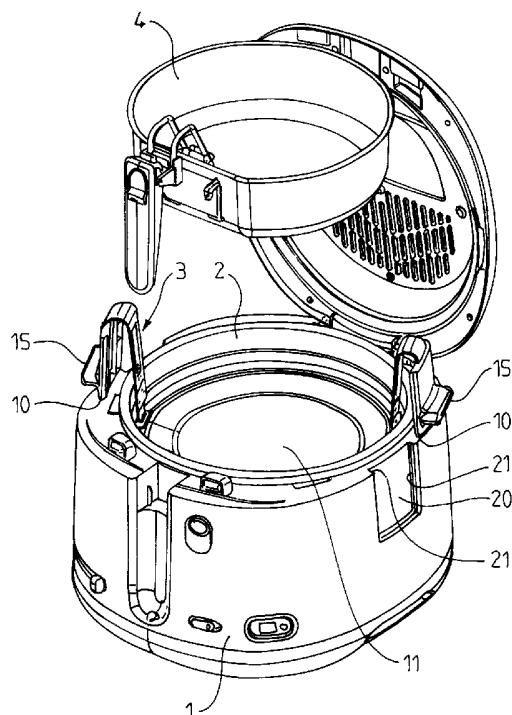


FIG. 4

(57) Abstract : - The invention relates to a cooking appliance, notably an electric fat fryer, comprising a housing (1) housing a vat (2) designed to accept a cooking bath, and a removable filtration accessory (3) able to occupy a position in which it is lowered into the vat (2) and a raised position, the filtration accessory (3) comprising bearing members (10). - According to the invention, the bearing members (10) rest on the casing (1) outside the vat (2) when the filtration accessory (3) is in the raised position, the casing (1) comprising external lateral shapings (20) that house the bearing members (10) when the filtration accessory (3) is in the lowered position.

(57) Abrégé : - L'invention concerne un appareil de cuisson, notamment une friteuse électrique, comportant un boîtier (1) logeant une cuve (2) prévue pour recevoir un bain de cuisson, et un accessoire de filtration (3) amovible susceptible d'occuper une position abaissée dans la cuve (2) et une position relevée, l'accessoire de filtration (3) comportant des organes d'appui (10). - Conformément à l'invention, les organes d'appui (10) reposent sur le boîtier (1) à l'extérieur de la cuve (2) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position relevée, le boîtier (1) comportant des conformations latérales extérieures (20) logeant les organes d'appui (10) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position abaissée.



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU,
LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,
SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont
reçues (règle 48.2.h))

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

B.1149⁴**APPAREIL DE CUISSON COMPORTANT UN ACCESSOIRE DE FILTRATION
POUVANT OCCUPER DEUX POSITIONS**

La présente invention concerne le domaine des appareils de cuisson
5 comportant une cuve de cuisson agencée dans un boîtier.

La présente invention concerne notamment, mais non exclusivement, les
friteuses électriques, ou encore les cuiseurs à pâtes.

Après avoir cuit des aliments dans un bain de cuisson, l'utilisateur peut
souhaiter égoutter les aliments, ou encore retirer les résidus d'aliments
10 présents dans le bain de cuisson.

Il est connu du document US 2008 169281 de réaliser un appareil de cuisson
comportant une cuve agencée dans un boîtier ainsi qu'un accessoire de
filtration amovible agencé dans la cuve. L'accessoire de filtration est relié à
deux organes de préhension s'étendant de part et d'autre de la cuve et peut
15 occuper une position abaissée dans la cuve et une position relevée. Toutefois
le maintien de l'accessoire de filtration en position relevée est obtenu en
accrochant l'accessoire de filtration à un crochet monté à l'intérieur de la
cuve.

Un objet de la présente invention est de proposer un appareil de cuisson
20 comportant un accessoire de filtration susceptible d'occuper une position
abaissée dans une cuve et une position relevée, qui présente une
construction simple.

Un autre objet de la présente invention est de proposer un appareil de
cuisson comportant un accessoire de filtration susceptible d'occuper une
25 position abaissée dans une cuve et une position relevée, qui présente une
utilisation aisée.

Ces objets sont atteints avec un appareil de cuisson, notamment une friteuse
électrique, comportant un boîtier logeant une cuve prévue pour recevoir un

bain de cuisson, et un accessoire de filtration amovible susceptible d'occuper une position abaissée dans une cuve et une position relevée, l'accessoire de filtration comportant des organes d'appui, du fait que les organes d'appui reposent sur le boîtier à l'extérieur de la cuve lorsque l'accessoire de filtration occupe la position relevée, et que le boîtier comporte des conformations latérales extérieures logeant les organes d'appui lorsque l'accessoire de filtration occupe la position abaissée. Ces dispositions permettent de réaliser un appareil dans lequel la cuve est dépourvue de moyens d'accrochage. La position relevée de l'accessoire de filtration peut être obtenue en posant simplement l'accessoire de filtration sur le boîtier.

Avantageusement, les conformations latérales extérieures guident l'accessoire de filtration déplacé de la position abaissée vers la position relevée. Cette disposition favorise une remontée progressive de l'accessoire de filtration, propice à la filtration du bain de cuisson.

Selon une forme de réalisation avantageuse, l'accessoire de filtration comporte deux organes de préhension s'étendant de part et d'autre de la cuve lorsque l'accessoire de filtration occupe la position abaissée. Cette disposition permet de relever l'accessoire de filtration en utilisant les deux mains, ce qui facilite l'utilisation d'un accessoire de filtration présentant des ouvertures de petite dimension.

Avantageusement alors, chacun des organes de préhension est issu de l'un des organes d'appui. Cette disposition permet de simplifier la construction de l'appareil.

Selon une forme de réalisation avantageuse, le ou les organes de préhension sont proéminents par rapport à la paroi latérale du boîtier lorsque l'accessoire de filtration occupe la position abaissée. Cette disposition permet de faciliter la manipulation de l'accessoire de filtration.

Plus particulièrement, l'accessoire de filtration comporte au moins un dispositif de filtration s'étendant à l'intérieur de la cuve lorsque l'accessoire de filtration

occupe la position abaissée. Le dispositif de filtration est alors immergé dans le bain de cuisson.

Avantageusement alors, le dispositif de filtration s'étend à l'intérieur de la cuve lorsque l'accessoire de filtration occupe la position relevée. Cette disposition
5 permet de faciliter l'égouttage du dispositif de filtration au dessus du bain de cuisson.

Avantageusement encore, le dispositif de filtration peut être tourné à l'intérieur de la cuve lorsque l'accessoire de filtration est soulevé au dessus de la position relevée. Cette disposition permet de limiter les risques de retombées
10 de liquide de cuisson à l'extérieur de la cuve.

Selon une forme de réalisation avantageuse, l'appareil comporte un panier de cuisson amovible disposé dans la cuve au dessus du dispositif de filtration lorsque l'accessoire de filtration occupe la position abaissée.

Avantageusement encore, le dispositif de filtration est relié aux organes
15 d'appui par des languettes. Cette disposition permet de faciliter la réalisation de la cuve.

Selon une forme de réalisation avantageuse, intéressante notamment lors de la réalisation de fritures, l'appareil comporte un couvercle prévu pour fermer la cuve.

20 Avantageusement alors, le couvercle porte un joint prévu pour prendre appui sur un bord supérieur de la cuve lorsque le couvercle ferme la cuve. Cette disposition permet notamment de mieux contrôler les émissions de vapeur de cuisson.

Avantageusement encore, la cuve est ronde. Cette disposition permet
25 d'autoriser une rotation du dispositif de filtration à l'intérieur de la cuve en limitant l'espace entre le dispositif de filtration et la paroi latérale de la cuve.

Selon une forme de réalisation avantageuse, les organes d'appui et/ou les

organes de préhension sont issus de pièces réalisées en matière plastique. Si désiré une même pièce peut former l'un des organes d'appui et l'un des organes de préhension.

L'invention sera mieux comprise à l'étude d'un exemple de réalisation, pris à titre nullement limitatif, illustré dans les figures annexées, dans lesquelles :

- la figure 1 est une vue en perspective et en éclaté d'un exemple de réalisation d'un appareil de cuisson selon l'invention,
- la figure 2 est une vue en perspective d'un accessoire de filtration de l'appareil illustré sur la figure 1,
- 10 - la figure 3 est une vue en perspective de l'appareil illustré sur la figure 1 dans laquelle l'accessoire de filtration illustré sur la figure 2 est disposé en position basse dans la cuve de l'appareil,
- la figure 4 est une vue en perspective de l'appareil illustré sur la figure 1 dans laquelle l'accessoire de filtration illustré sur la figure 2 est disposé
15 en position haute dans la cuve de l'appareil.

L'appareil de cuisson illustré sur la figure 1 est une friteuse électrique comportant un boîtier 1 logeant une cuve 2 prévue pour recevoir un bain de cuisson, un accessoire de filtration 3 amovible ainsi qu'un panier de cuisson 4 amovible.

- 20 L'appareil de cuisson comporte des moyens de chauffe (non représentés sur les figures) prévus pour chauffer le bain de cuisson. Les moyens de chauffe peuvent notamment comprendre un élément électrique chauffant immergé dans le bain de cuisson, ou un élément électrique chauffant en contact thermique avec la cuve 2.

- 25 L'appareil de cuisson comporte un couvercle 5 prévu pour fermer la cuve 2. Le couvercle 5 est monté pivotant sur le boîtier 1. Le couvercle 5 porte un joint 6 prévu pour prendre appui sur un bord supérieur 7 de la cuve 2 lorsque le couvercle 5 ferme la cuve 2.

L'accessoire de filtration 3 comporte des organes d'appui 10. Les organes

d'appui 10 sont reliés à un dispositif de filtration 11. Plus particulièrement dans l'exemple de réalisation illustré sur les figures, l'accessoire de filtration 3 comporte deux organes d'appui 10 agencés de manière opposée par rapport au dispositif de filtration 11.

- 5 Le dispositif de filtration 11 forme un tamis filtrant prévu pour recueillir les résidus de cuisson. Le dispositif de filtration 11 présente un fond 12 entouré par une paroi latérale supérieure 13. Le dispositif de filtration 11 est relié aux organes d'appui 10 par des languettes 14.

L'accessoire de filtration 3 comporte des organes de préhension 15. Les
10 organes de préhension 15 sont reliés au dispositif de filtration 11. Plus particulièrement dans l'exemple de réalisation illustré sur les figures, les organes de préhension 15 sont agencés de manière opposée par rapport au dispositif de filtration 11. Chacun des organes de préhension 15 est issu de l'un des organes d'appui 10. Selon une forme de réalisation préférée, les
15 organes d'appui 10 et les organes de préhension 15 sont issus de pièces 16 réalisées en matière plastique. Les pièces 16 peuvent notamment être surmoulées sur les languettes 14.

Le dispositif de filtration 11 est par exemple réalisé en tôle perforée, tel que représenté sur la figure 2. Le dispositif de filtration 11 présente des ouvertures
20 de filtration avantageusement inférieures à 2 mm, et de préférence comprises entre 0,8 et 1,5 mm.

Le dispositif de filtration 11 s'étend sous le panier de cuisson 4. Le panier de cuisson 4 présente des ouvertures 8 de taille supérieure aux ouvertures de filtration du dispositif de filtration 11. Les résidus de cuisson tombant du panier
25 de cuisson 4 peuvent ainsi être recueillis dans le dispositif de filtration 11.

L'accessoire de filtration 3 amovible est susceptible d'occuper une position abaissée dans la cuve 2 et une position relevée.

Tel que montré sur la figure 3, le boîtier 1 comporte des conformations

latérales extérieures 20 logeant les organes d'appui 10 lorsque l'accessoire de filtration 3 occupe la position abaissée. Les organes de préhension 15 sont proéminents par rapport à la paroi latérale du boîtier 1 lorsque l'accessoire de filtration 3 occupe la position abaissée. Les organes de préhension 15 s'étendent de part et d'autre de la cuve 2 lorsque l'accessoire de filtration 3 occupe la position abaissée.

Le dispositif de filtration 11 s'étend à l'intérieur de la cuve 2 lorsque l'accessoire de filtration 3 occupe la position abaissée.

Si désiré les languettes 14 peuvent reposer sur le bord supérieur 7 de la cuve 2. L'utilisation de languettes 14 pour relier le dispositif de filtration 11 aux organes d'appui 10 permet de limiter la surépaisseur par rapport au bord supérieur 7 de la cuve 2. Cette disposition permet de faciliter l'étanchéité entre le joint 6 et la cuve 2 lorsque le couvercle 5 est rabattu sur le boîtier 1.

Tel que montré sur la figure 4, les organes d'appui 10 reposent sur le boîtier 1 à l'extérieur de la cuve 2 lorsque l'accessoire de filtration 3 occupe la position relevée. Le dispositif de filtration 11 s'étend à l'intérieur de la cuve 2 lorsque l'accessoire de filtration 3 occupe la position relevée.

Le dispositif de filtration 11 peut être tourné à l'intérieur de la cuve 2 lorsque l'accessoire de filtration 3 est soulevé au dessus de la position relevée, pour dégager les organes d'appui 10 des conformations latérales extérieures 20. La cuve 2 est ronde et le dispositif de filtration 11 présente une configuration circulaire, ce qui permet de limiter l'espace entre le dispositif de filtration 11 et la cuve 2 pour améliorer l'efficacité de la filtration.

Plus particulièrement, les conformations latérales extérieures 20 du boîtier 1 présentent au moins un organe de guidage latéral 21 prévu pour guider une face latérale 17 des pièces 16 lorsque l'accessoire de filtration 3 est soulevé vers la position relevée. Ainsi les conformations latérales extérieures 20 guident l'accessoire de filtration 3 déplacé de la position abaissée vers la position relevée.

- 7 -

Les conformations latérales extérieures 20 du boîtier 1 sont avantageusement formées dans une paroi latérale 9 du boîtier 1 réalisée en matière plastique. La paroi latérale 9 entoure la cuve 2. Tel que représenté sur la figure 1, la paroi latérale 9 est assemblée avec un fond 19. Les conformations latérales
5 extérieures 20 s'étendent à distance de la cuve 2.

Le fonctionnement de la présente invention est le suivant.

Avant de réaliser une cuisson d'aliments, l'utilisateur place l'accessoire de filtration 3 en position abaissée dans la cuve 2 en logeant les organes d'appui
10 dans les conformations latérales extérieures 20 du boîtier 1. L'accessoire de filtration 3 est au moins partiellement immergé dans le bain de cuisson disposé dans la cuve 2.

L'utilisateur peut placer des aliments dans le panier de cuisson 4 disposé dans la cuve 2 au dessus du dispositif de filtration 11 lorsque l'accessoire de filtration 3 occupe la position abaissée, pour cuire ou frire les aliments dans le
15 bain de cuisson.

Lorsque la cuisson est terminée, l'utilisateur retire le panier de cuisson 4 puis peut filtrer le bain de cuisson en relevant l'accessoire de filtration 3 à l'aide des organes de préhension 15. L'utilisateur peut tourner l'accessoire de filtration 3 après avoir dégagé les organes d'appui 10 des conformations latérales
20 extérieures 20 du boîtier 1 et poser les organes d'appui 10 sur le boîtier 1. Le dispositif de filtration 11 peut alors égoutter dans la cuve 2.

L'accessoire de filtration 3 présente ainsi une utilisation particulièrement aisée et permet de réaliser un appareil de cuisson présentant une construction simple.

25 A titre de variante, l'appareil de cuisson ne comporte pas nécessairement un panier de cuisson distinct de l'accessoire de cuisson. L'accessoire de filtration 3 peut notamment former un support de cuisson et/ou un panier de cuisson.

A titre de variante, l'appareil de cuisson n'est pas nécessairement une friteuse

- 8 -

électrique. L'invention concerne également les appareils de cuisson comportant un bain de cuisson tel que les cuiseurs à pâtes. Le dispositif de filtration 11 est alors prévu pour contenir un plat ou une portion de pâtes.

5 A titre de variante, l'accessoire de filtration 3 peut comporter au moins un dispositif de filtration 11.

A titre de variante, l'accessoire de filtration 3 ne comporte pas nécessairement deux organes de préhension 15 opposés. L'accessoire de filtration 3 peut comporter au moins un organe de préhension et/ou être associé à au moins un organe de préhension amovible. Si désiré, les organes d'appui 10 et/ou le ou
10 les organes de préhension 15 peuvent être issus de pièces réalisées en matière plastique.

A titre de variante, les organes d'appui 10 et le ou les organes de préhension 15 peuvent être issus de pièces distinctes.

A titre de variante, les organes de préhension 15 ne sont pas nécessairement
15 reliés au dispositif de filtration 11. Un ou plusieurs dispositifs de filtration peuvent notamment être portés par un support relié aux organes de préhension. Ainsi le ou les dispositifs de filtration est/sont amovible(s) par rapport aux organes de préhension.

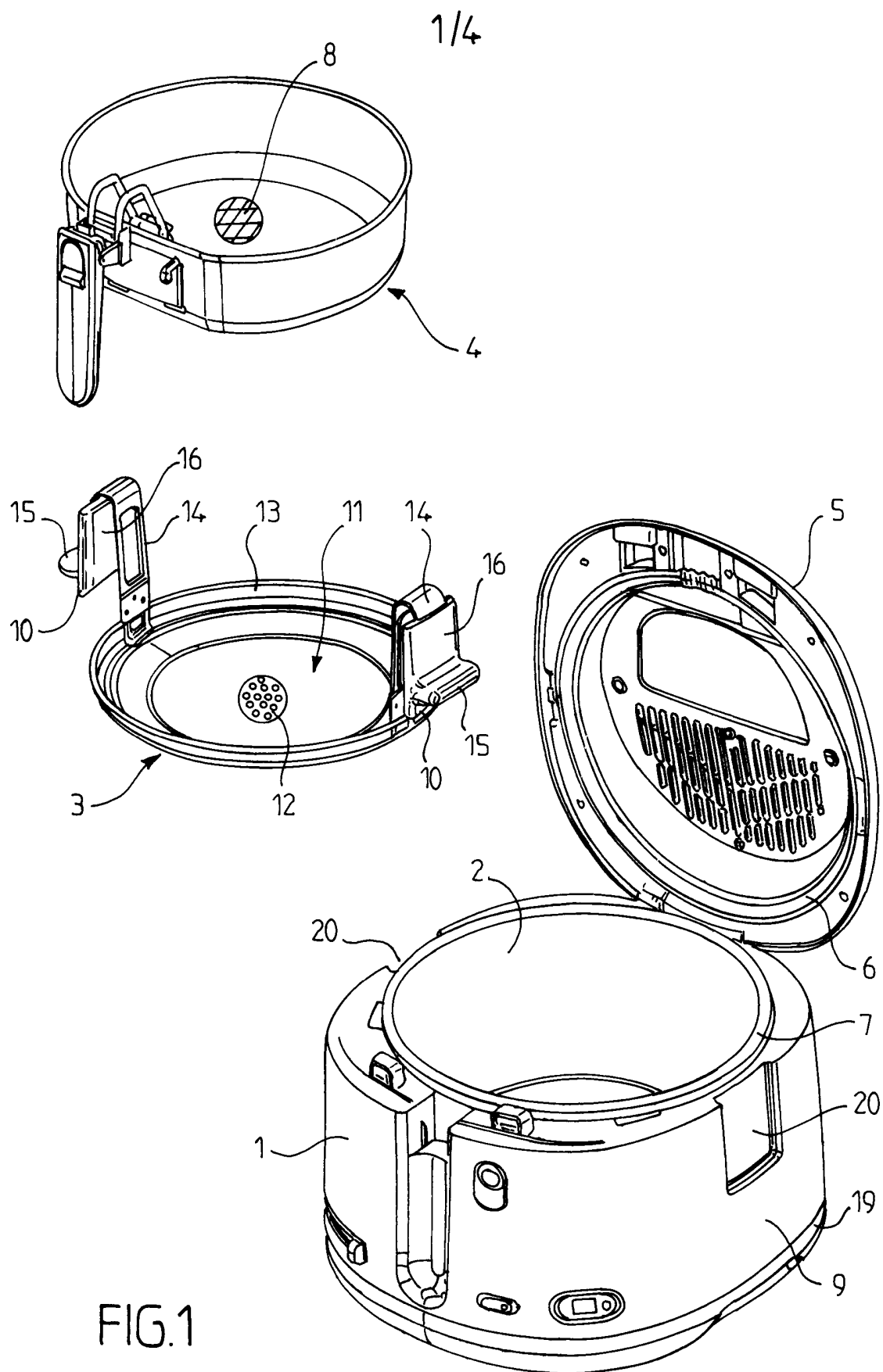
La présente invention n'est nullement limitée à l'exemple de réalisation décrit et
20 à ses variantes, mais englobe de nombreuses modifications dans le cadre des revendications.

B.1149R⁴**REVENDEICATIONS**

1. Appareil de cuisson, notamment friteuse électrique, comportant un boîtier (1) logeant une cuve (2) prévue pour recevoir un bain de cuisson, et un
5 accessoire de filtration (3) amovible susceptible d'occuper une position abaissée dans la cuve (2) et une position relevée, l'accessoire de filtration (3) comportant des organes d'appui (10), caractérisé en ce que les organes d'appui (10) reposent sur le boîtier (1) à l'extérieur de la cuve (2) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position relevée, et en ce
10 que le boîtier (1) comporte des conformations latérales extérieures (20) logeant les organes d'appui (10) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position abaissée.
2. Appareil de cuisson selon la revendication 1, caractérisé en ce que les conformations latérales extérieures (20) guident l'accessoire de filtration
15 (3) déplacé de la position abaissée vers la position relevée.
3. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 1 ou 2, caractérisé en ce que l'accessoire de filtration (3) comporte deux organes de préhension (15) s'étendant de part et d'autre de la cuve (2) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position abaissée.
- 20 4. Appareil de cuisson selon la revendication 3, caractérisé en ce que chacun des organes de préhension (15) est issu de l'un des organes d'appui (10).
5. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 3 ou 4, caractérisé en ce que le ou les organes de préhension (15) sont proéminents par rapport
25 à la paroi latérale du boîtier (1) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position abaissée.
6. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que l'accessoire de filtration (3) comporte au moins un dispositif de

filtration (11) s'étendant à l'intérieur de la cuve (2) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position abaissée.

7. Appareil de cuisson selon la revendication 6, caractérisé en ce que le dispositif de filtration (11) s'étend à l'intérieur de la cuve (2) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position relevée.
8. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 6 ou 7, caractérisé en ce que le dispositif de filtration (11) peut être tourné à l'intérieur de la cuve lorsque l'accessoire de filtration (3) est soulevé au dessus de la position relevée.
9. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 6 à 8, caractérisé en ce qu'il comporte un panier de cuisson (4) amovible disposé dans la cuve (2) au dessus du dispositif de filtration (11) lorsque l'accessoire de filtration (3) occupe la position abaissée.
10. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 6 à 9, caractérisé en ce que le dispositif de filtration (11) est relié aux organes d'appui (10) par des languettes (14).
11. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 1 à 10, caractérisé en ce qu'il comporte un couvercle (5) prévu pour fermer la cuve (2).
12. Appareil de cuisson selon la revendication 11, caractérisé en ce que le couvercle (5) porte un joint (6) prévu pour prendre appui sur un bord supérieur (7) de la cuve (2) lorsque le couvercle (5) ferme la cuve (2).
13. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 1 à 12, caractérisé en ce que la cuve (2) est ronde.
14. Appareil de cuisson selon l'une des revendications 1 à 13, caractérisé en ce que les organes d'appui (10) et/ou les organes de préhension (15) sont issus de pièces (16) réalisées en matière plastique.



2/4

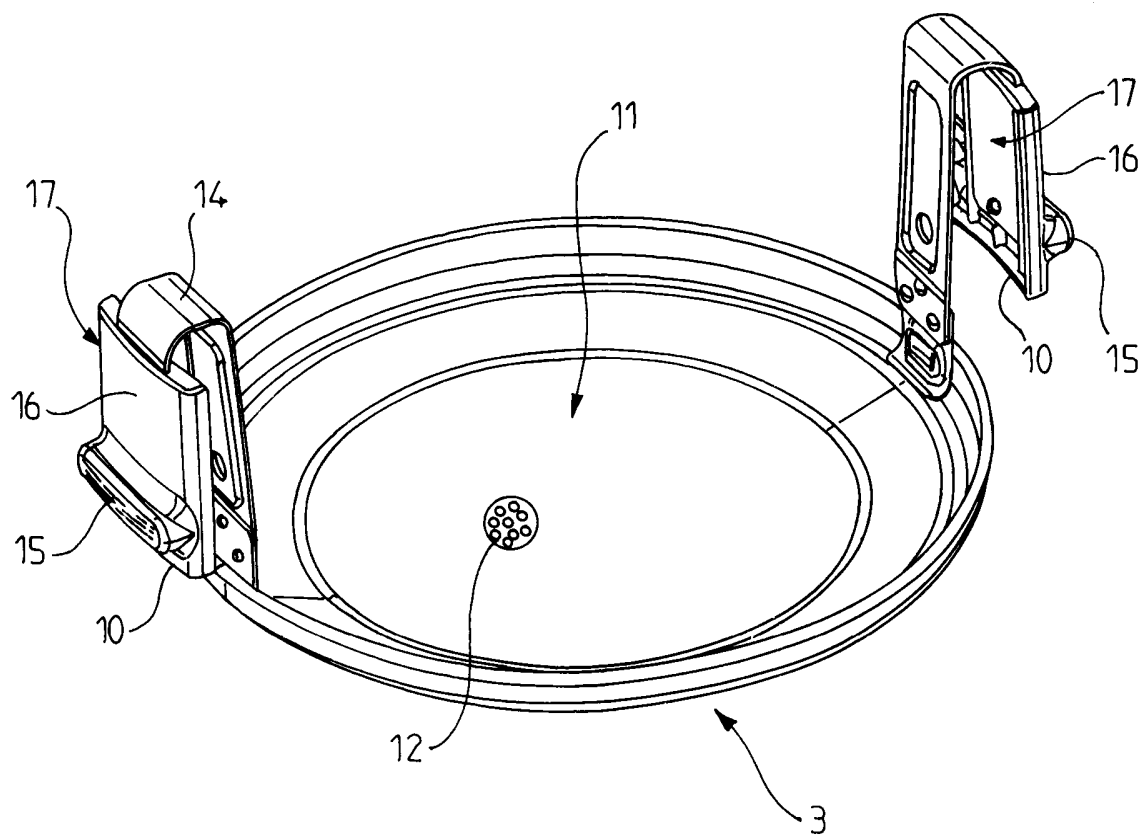


FIG. 2

3/4

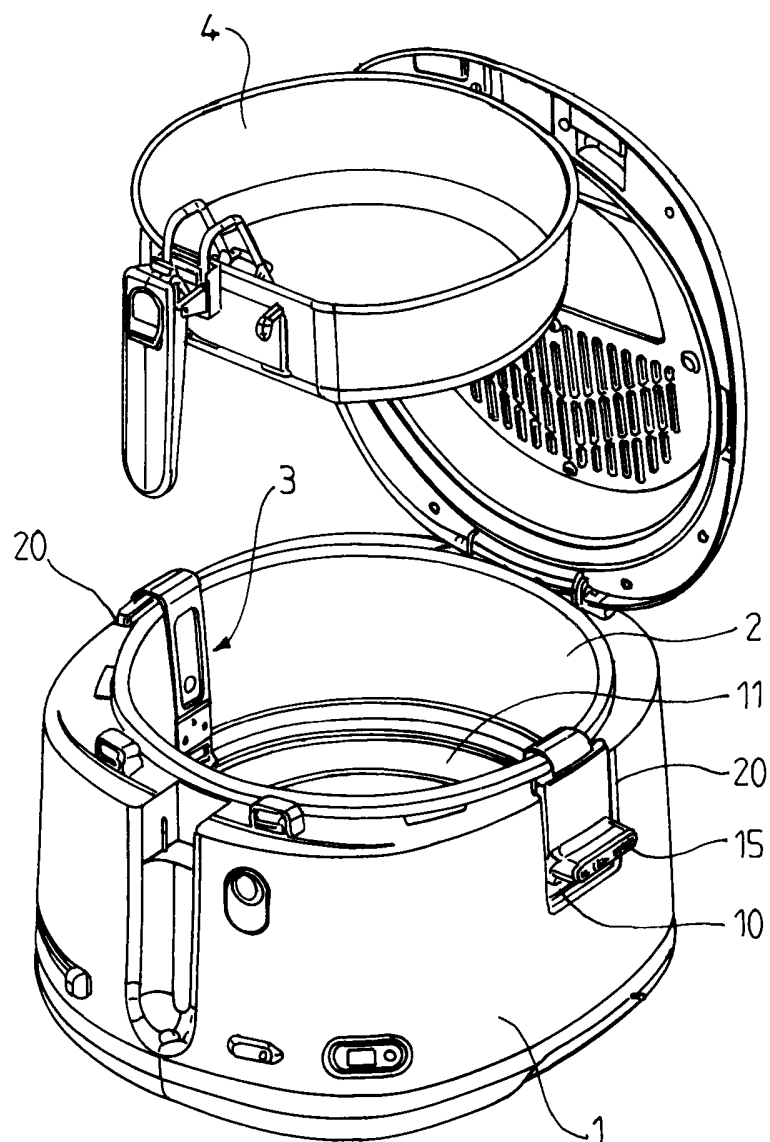


FIG.3

4/4

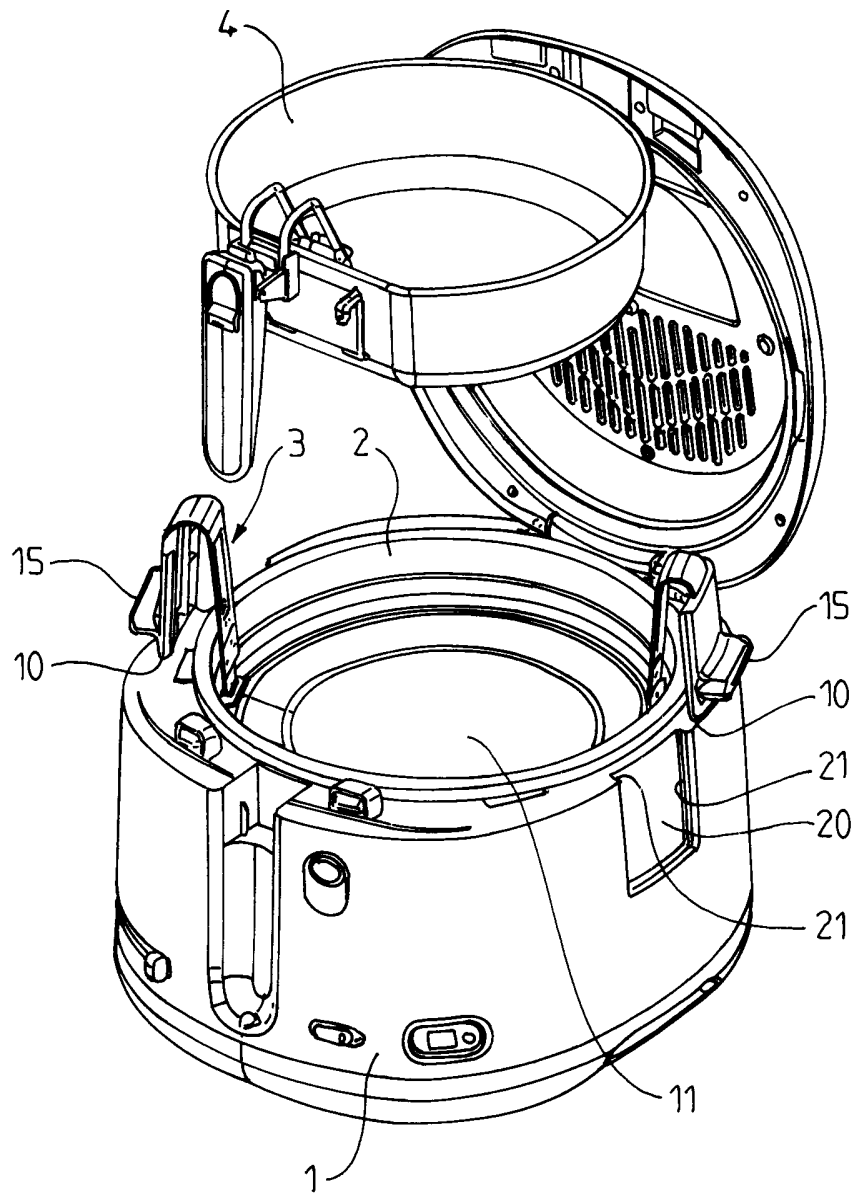


FIG. 4

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2012/052679

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A47J37/12

ADD.

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A47J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EP0-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 1 488 722 A1 (SEB SA [FR]) 22 December 2004 (2004-12-22) paragraph [0022] - paragraph [0046]; figures 1-4	1-14
A	----- EP 2 220 976 A1 (SEB SA [FR]) 25 August 2010 (2010-08-25) paragraph [0020] - paragraph [0030]; figures 1-2 -----	1



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

19 March 2013

Date of mailing of the international search report

26/03/2013

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lehe, Jörn

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2012/052679

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1488722	A1	22-12-2004	AT 313288 T 15-01-2006
			CA 2470074 A1 19-12-2004
			CN 1572195 A 02-02-2005
			EP 1488722 A1 22-12-2004
			FR 2856263 A1 24-12-2004
			US 2005016386 A1 27-01-2005

EP 2220976	A1	25-08-2010	CN 201743534 U 16-02-2011
			EP 2220976 A1 25-08-2010
			FR 2942122 A1 20-08-2010

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2012/052679

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

INV. A47J37/12

ADD.

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

A47J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 1 488 722 A1 (SEB SA [FR]) 22 décembre 2004 (2004-12-22) alinéa [0022] - alinéa [0046]; figures 1-4 -----	1-14
A	EP 2 220 976 A1 (SEB SA [FR]) 25 août 2010 (2010-08-25) alinéa [0020] - alinéa [0030]; figures 1-2 -----	1



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 mars 2013

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

26/03/2013

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Lehe, Jörn

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2012/052679

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1488722	A1	22-12-2004	AT 313288 T	15-01-2006
			CA 2470074 A1	19-12-2004
			CN 1572195 A	02-02-2005
			EP 1488722 A1	22-12-2004
			FR 2856263 A1	24-12-2004
			US 2005016386 A1	27-01-2005

EP 2220976	A1	25-08-2010	CN 201743534 U	16-02-2011
			EP 2220976 A1	25-08-2010
			FR 2942122 A1	20-08-2010

POWER OF ATTORNEY

I, the undersigned **Hubert KIEHL**

on behalf of **SEB S.A.**

a company legally existing, that accomplishes its social object and organized under the laws of **France**, residing at (City) **Ecully** (Country) **France**

_____, hereby grant a full and sufficient Power of Attorney to Consuelo Benjumea Rendón, duly registered attorney, with citizenship identity number 43.015.585 and Professional enrollment number 191225 and to Eliana Moreno Bohórquez, with citizenship identity number 51.975.664 and Professional enrollment number 83823; the former as Principal Attorney and the latter as alternate Attorney, to duly represent and act individually and/or jointly in between any juridic and/or natural person, before the proper Administrative, Judicial and/or Contentious Offices and Authorities in all and any Intellectual Property Matters.

Considering the above, the attorneys hold sufficient and full Power of Attorney to specially initiate, further follow until conclusion of the following process: a) filing of Tradenames, and the like, b) Trademarks, Slogans, c) Patents, Utility Models, Industrial Models and Designs; d) file and answer cancellation actions; e) file and answer oppositions; f) modify any and all applications and/or registration of trademarks, distinctive signs and or new creations; g) assign, license, waive, withdraw and/or modify or limit any Intellectual Property right; h) renew any distinctive sign; i) sanitary registrations and its modifications; j) appellations of origin; k) domain names, l) unfair competition related to Intellectual Property Infringements m) consumer protection n) nullity actions, and vindication of rights; ñ) injunctions and any such measure; o) and full Power of Attorney to take any and all necessary measures in benefit and/or defense of our rights under any person and or competent authority.

PODER

Yo, _____

mayor de edad, actuando en calidad de representante legal de _____

sociedad constituida bajo las leyes de la república _____, con domicilio en (CIUDAD) _____ (PAIS) _____, confiero poder

especial, amplio y suficiente a la doctora Consuelo Benjumea Rendón, abogada en ejercicio, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía número 43.015.585 y tarjeta profesional número 191225 del Consejo Superior de la Judicatura y a Eliana Moreno Bohórquez, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía número 51.975.664 y tarjeta profesional número 83823 del Consejo Superior de la Judicatura; la primera como abogada principal y la segunda como como suplente, para que nos representen en forma individual o conjunta ante cualquier persona natural o jurídica o ante las autoridades judiciales, administrativas o contenciosas administrativas en todos los temas de propiedad intelectual.

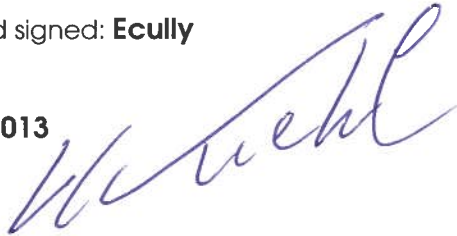
En virtud de lo anterior, las apoderadas cuentan con facultadas especialmente para iniciar y llevar hasta su terminación los siguientes procesos: a) depósitos de nombres comerciales y enseñas comerciales; b) registro de marcas, lemas comerciales; c) patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales; d) presentar y responder acciones de cancelación de marcas; e) Presentar y contestar oposiciones; f) modificar cualquier solicitud de depósito o registro de signo distintivo o nuevas creaciones; g) Ceder, licenciar, renunciar o limitar derechos de propiedad industrial; h) renovación de signos distintivos; i) registros sanitarios y sus modificaciones; j) denominaciones de origen; k) nombres de dominios; l) acciones por competencia desleal, por infracciones de propiedad intelectual; m) protección al consumidor; n) acción de nulidad, de nulidad y restablecimiento del derecho; ñ) medidas cautelares; o) cualquier otra gestión necesaria en beneficio y en defensa de nuestros interés, ante cualquier persona o autoridad competente.

The attorneys are also appointed to receive, give in, compromise, substitute and revoke such substitutions, concilliate, withdraw, waive, assume, reassume, accept any and all rights and/or process rights, ratify any agents act.

Given and signed: **Ecully**

Date:

July 26, 2013



Hubert KIEHL

Vice-President, Intellectual Property

Las apoderadas quedan facultadas para recibir, transigir, sustituir, conciliar, desistir, renunciar, reasumir, aceptar los hechos del proceso, ratificar los actos de agentes oficiosos.

Dado y firmado en:

Fecha: ____ de _____ de 2013

Representante legal

RESUMEN

La invención se relaciona con un electrodoméstico de cocción, particularmente una freidora eléctrica, que comprende un alojamiento (1) que aloja una tina (2) diseñada para aceptar un recipiente de cocción, y un accesorio de filtro removible (3) capaz de ocupar una posición en la cual se basa en la tina (2) y una posición elevada, el accesorio de filtro (3) comprende miembros de soporte (10). De acuerdo con la invención, los miembros de soporte (10) descansan sobre la cubierta (1) fuera de la tina (2) cuando el accesorio de filtro (3) está en la posición elevada, la cubierta (1) comprende formas laterales externas (20) que alojan los miembros de soporte (10) cuando el accesorio de filtro está en la posición baja.

