

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

2218

(19) ES	(11) NUMER	(10) Y
	26293	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	3 FEB. 1982	

MODELO DE UTILIDAD 16 JUL. 1982

(30) PRIORIDADES:		
(21) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
- -	- -	- -

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B01D17/10

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
"Filtro para licuadora"	•••••

(71) SOLICITANTE (S)	
BRAUN ESPAÑOLA, S.A.	•••••

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Enrique Granados nº 46, ESPLUGAS DE LIOBRIGAT (Barcelona)	•••••

(72) INVENTOR (ES)	
- -	•••••

(73) TITULAR (ES)	

(74) REPRESENTANTE	
M. Curell Suñol	

R-2220-204

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de BRAUN ESPAÑOLA, S.A., entidad española, domiciliada en calle Enrique Granados núm. 46, ESPLU

5. GAS DE LIOBREGAT (Barcelona), por "Filtro para licuadora". - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a un filtro para licuadora, del tipo empleado en aparatos domésticos para el filtrado de jugos de productos vegetales y constando de un receptáculo impulsado rotativamente por un motor y que por efecto centrífugo expulsa el líquido a través de la pared dotada de orificios al efecto, previo el rallado de dichos productos dentro del mismo receptáculo. - - - - -

15. Ordinariamente, el receptáculo en cuestión consta de un armazón portador del elemento filtrante compuesto por unas láminas agujereadas que componen sucesivas partes del contorno ancladas en las bases y también en unos ramales de unión entre ambas bases. El principal inconveniente de este dispositivo consiste en que en los bordes longitudinales de dichos ramales se
20. acumulan residuos sólidos del filtrado, los cuales, tras cada operación, deben ser extraídos para la adecuada limpieza del

aparato. - - - - -

5. En esta invención está prevista la solución del anterior inconveniente, además de obtenerse otras ventajas, caracterizándose el mencionado filtro porque está constituido de una lámina metálica de reducido espesor y con una multitud de orificios pasantes, la cual abarca la totalidad de la periferia troncocónica invertida de un receptáculo filtrante, cuyo receptáculo está dotado de un aro superior y de una base inferior, eventualmente provista de una placa desmenuzadora de

10. productos vegetales, insertándose los bordes longitudinales de la referida lámina en el aro y en la base citados, mientras que los bordes extremos de la misma son coincidentes y se unen directamente entre sí. - - - - -

15. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

20. Figura 1, representa, visto en planta por la parte superior, un elemento filtrante para licuadora, según la invención. - - - - -

Figura 2, es una vista en alzado correspondiente al mismo elemento filtrante. - - - - -

Figura 3, es un detalle en sección correspondiente a la zona de unión de los bordes extremos de la periferia del

elemento filtrante, según una línea III-III de la figura 2. -

5. El referido elemento filtrante de una máquina licuadora, consiste en un receptáculo de forma troncocónica invertida, compuesta por un aro superior 1, una base inferior 2 y una pared de contorno 3, siendo portadora dicha base de una placa 4 con relieves 5 para el rallado de los productos vegetales vertidos en el receptáculo, mediante la acción rotativa del mismo por acoplamiento sobre un motor de eje vertical. - -


10. La invención concierne especialmente a la mencionada pared de contorno 3 formada por una lámina metálica de reducido espesor y dotada de una profusión de orificios pasantes 6. Esta lámina 3 es una pieza continua que forma enteramente la periferia, fijando sus bordes longitudinales en el aro 1 y en la base 2, en tanto que sus dos bordes extremos 7 y 8 se solapan entre sí y se unen mediante soldadura. - - - - -

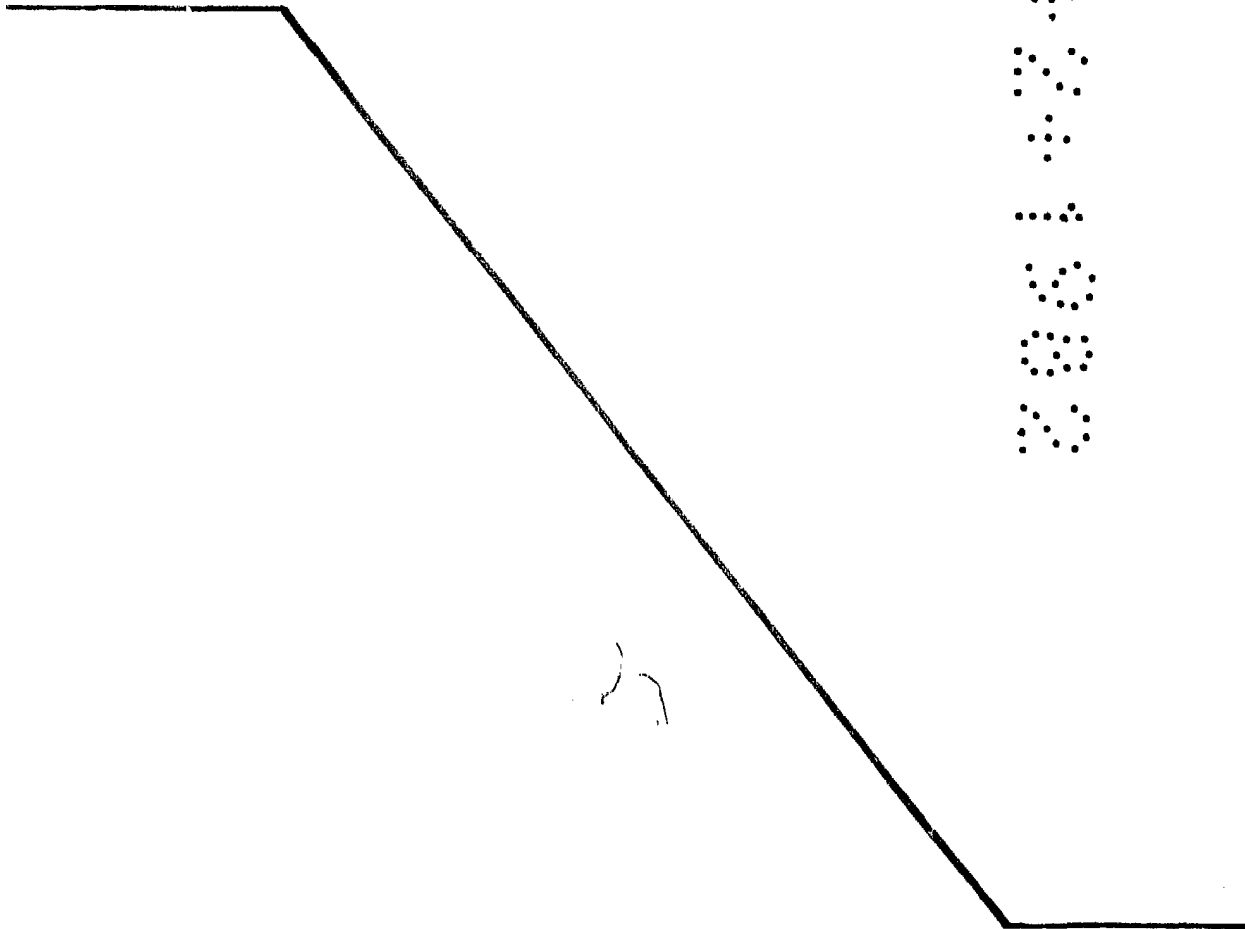
15. Facultativamente, la lámina 3 tiene unas franjas transversales 9 exentas de orificios. En el presente ejemplo gráfico, el aro 1 posee unos tetones 10, 11 y 12 para el acoplamiento de una vasija superior para la alimentación del receptáculo filtrante. - - - - -

20. El presente filtro, como se ha descrito, tiene su contorno enteramente liso, de modo que la ausencia de los tradicionales relieves facilita notablemente la limpieza, lo cual significa por otra parte unas mejores condiciones higiénicas, 25. así como la consecución de un mejor aspecto para el dispositi.

vo filtrante y para el aparato en general. Es también favorable el hecho de disponerse una sola lámina filtrante, en cuanto al montaje del receptáculo, en lugar de varias láminas. - -

5. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

10. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen.  - - -



REIVINDICACIONES

5. 1.- Filtro para licuadora, caracterizado porque está constituido de una lámina metálica de reducido espesor y con una multitud de orificios pasantes, la cual abarca la totalidad de la periferia troncocónica invertida de un receptáculo filtrante, cuyo receptáculo se compone de un aro superior y de una base inferior, provista de una placa ralladora de productos vegetales, insertándose los bordes longitudinales de la referida lámina en el aro y en la base citados, mientras que

10. los bordes extremos de la misma son coincidentes entre sí y se unen fijamente. - - - - -

2.- "FILTRO PARA LICUADORA". - - - - -

15. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID - 3 FEB. 1952
 P. A. M. CURELL SUÑOL



FIG. 1

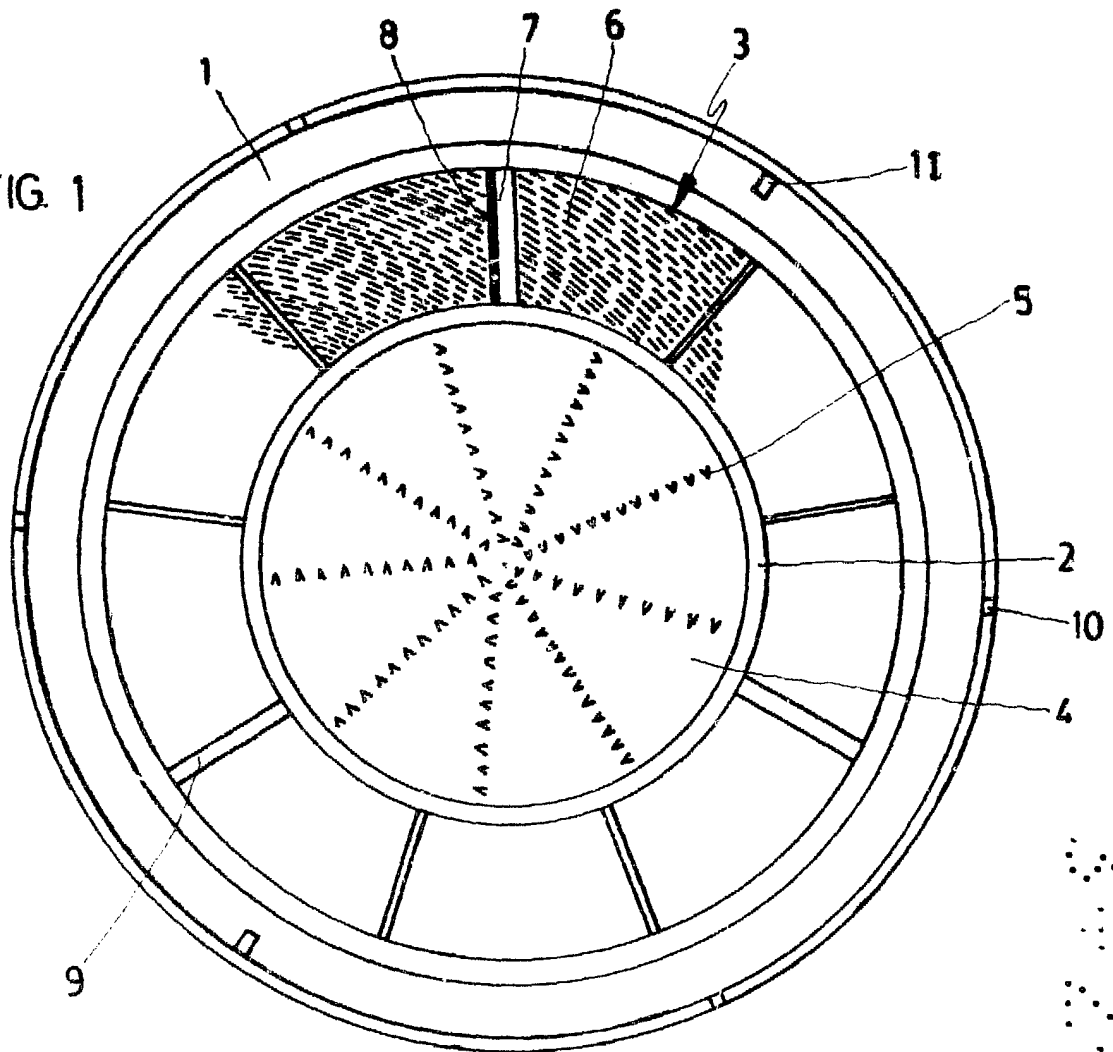


FIG. 2

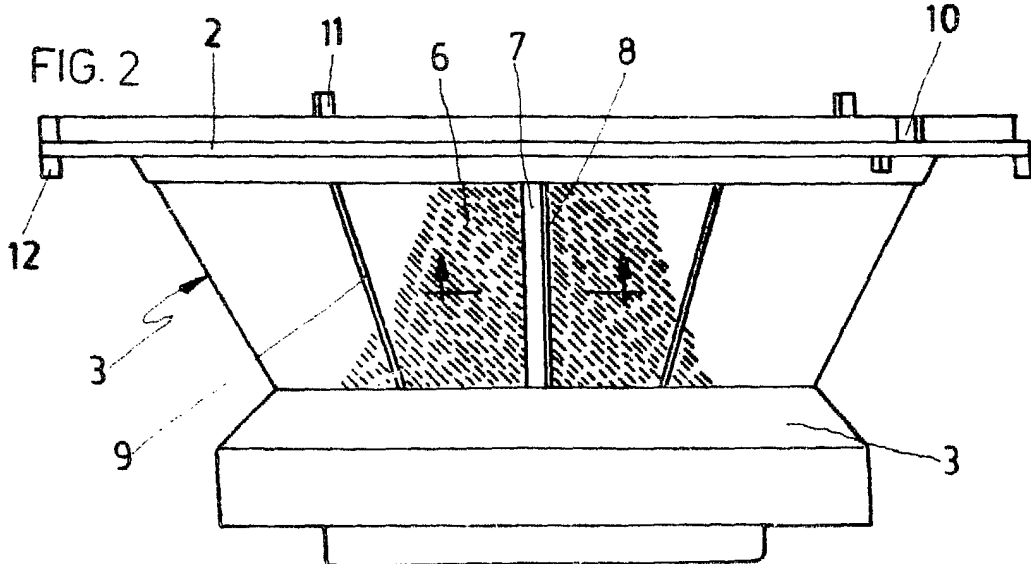
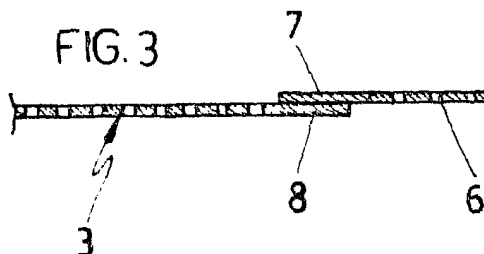


FIG. 3



MADRID 1953
P.A. M. CURELL SURCOL

