



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	257.791	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		21-4-81	

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1981

30 PRIORIDADES.	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B01D39/00, 35/02, A47J19/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
FILTRO METALICO PERMANENTE PARA UTENSILIOS DE COCINA.

71 SOLICITANTE (S)
CONTROL DE ESTUDIOS Y GESTION, S/A CEGESA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
ASUA - BILBAO.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un filtro metálico permanente para utensilios de cocina.

5 En la actualidad, se conocen filtros de los denominados desechables, dado que cada vez que se usan, es necesario cambiar el filtro, siendo este tipo de filtros, de tela, fibras sintéticas y similares.

10 Los filtros desechables no aportan ninguna ventaja importante con respecto a los permanentes, es más, los desechables resultan antieconómicos, dado que para filtrar una cantidad de sustancia predeterminada es necesario utilizar un número de filtros, que con el filtro permanente se filtran todas las sustancias sin tener necesidad de recambiar el filtro.

15 De acuerdo con la invención, el filtro está constituido por dos cuerpos troncocónicos invertidos, concéntricos, y de igual conicidad.

En el acoplamiento de estos dos cuerpos se dispone entre ellos, y en las superficies, lateral y básica, una rejilla que puede ser una tela metálica o de metal perforado.

20 Cada uno de los cuerpos troncocónicos presenta una serie de escotaduras, tanto en su base como en la superficie lateral, quedando cada una de estas escotaduras enfrentadas, las de un cuerpo con las del otro; apareciendo entre ellas, la rejilla metálica del filtro.

25 Los dos cuerpos troncocónicos, irán unidos convenientemente para constituir el cuerpo del filtro.

El cuerpo exterior troncocónico, presenta en su parte superior un saliente plano que coopera en la colocación y disposición del filtro en el útil de cocina.

30 Para un mayor entendimiento de la invención, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización de la

misma, siendo dicho ejemplo meramente enunciativo y en ningún caso limitativo de la invención, todo ello con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

5

La figura 1 muestra una vista en planta del filtro.

La figura 2 muestra una vista lateral seccionada por la línea II-II de la figura 1.

10

Las figuras muestran; el filtro 1 constituido por dos cuerpos o porciones troncocónicas invertidas 2 y 3 concéntricas y de igual conicidad, abiertas por su base mayor 4, sobre la cual define la boca del filtro.

15

Cada una de las porciones troncocónicas 2 y 3 presentan escotaduras laterales 5 y en la base, de forma, que en el acoplamiento de las porciones troncocónicas 2 y 3 se introduce entre ellas la rejilla 7, de la cual queda vista las partes 8 y 9 correspondientes a las escotaduras antes citadas.

20

El cuerpo o porción troncocónica exterior 3 presenta superiormente una zona lateral plana 10 que emerge hacia afuera y está dotada de un orificio 11.

25

El filtro 1 así constituido presenta un receptáculo 12 donde va dispuesta la sustancia, por ejemplo, sólida, sobre la que se echa el líquido, saliendo filtrada la sustancia con el líquido por la cara inferior 13 del filtro.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente descritas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

30

REIVINDICACIONES

1.- Filtro metálico permanente para utensilios de cocina, caracterizado porque está constituido por dos porciones troncocónicas invertidas de igual conicidad, dispuestas una en el interior de la otra, en cuyo acoplamiento se dispone, entre las superficies laterales y básicas correspondientes, una rejilla metálica que quede al descubierto a través de una serie de escotaduras enfrentadas que presentan las dos porciones troncocónicas en las superficies de acoplamiento, y cuya rejilla metálica constituye el elemento filtrante; y porque la porción exterior troncocónica presenta una zona saliente superior.

2.- Filtro según la reivindicación 1, caracterizado porque las escotaduras, de la superficie lateral y de la base del filtro, aparecen regularmente dispuestas.

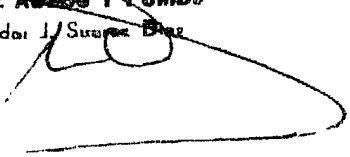
3.- Filtro metálico permanente para utensilios de cocina, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

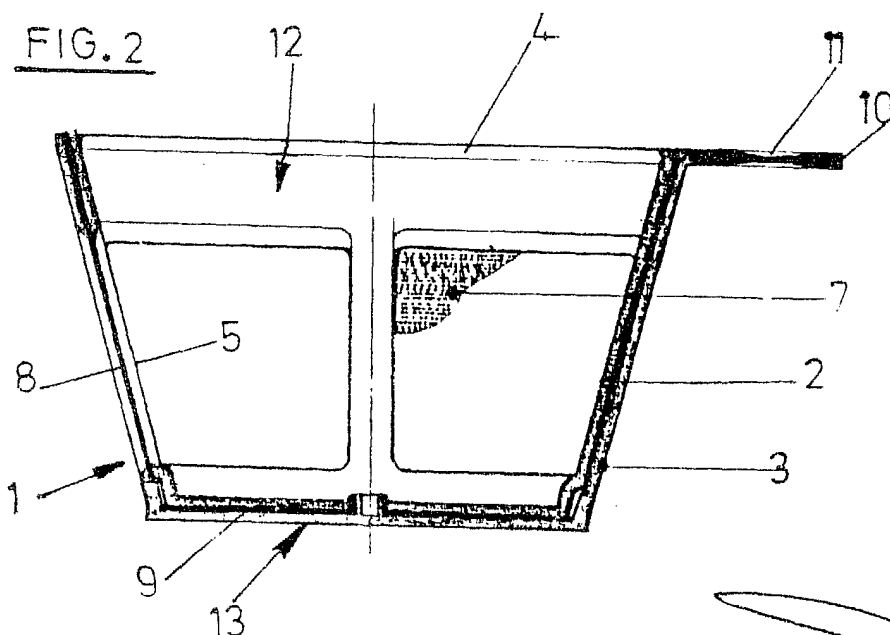
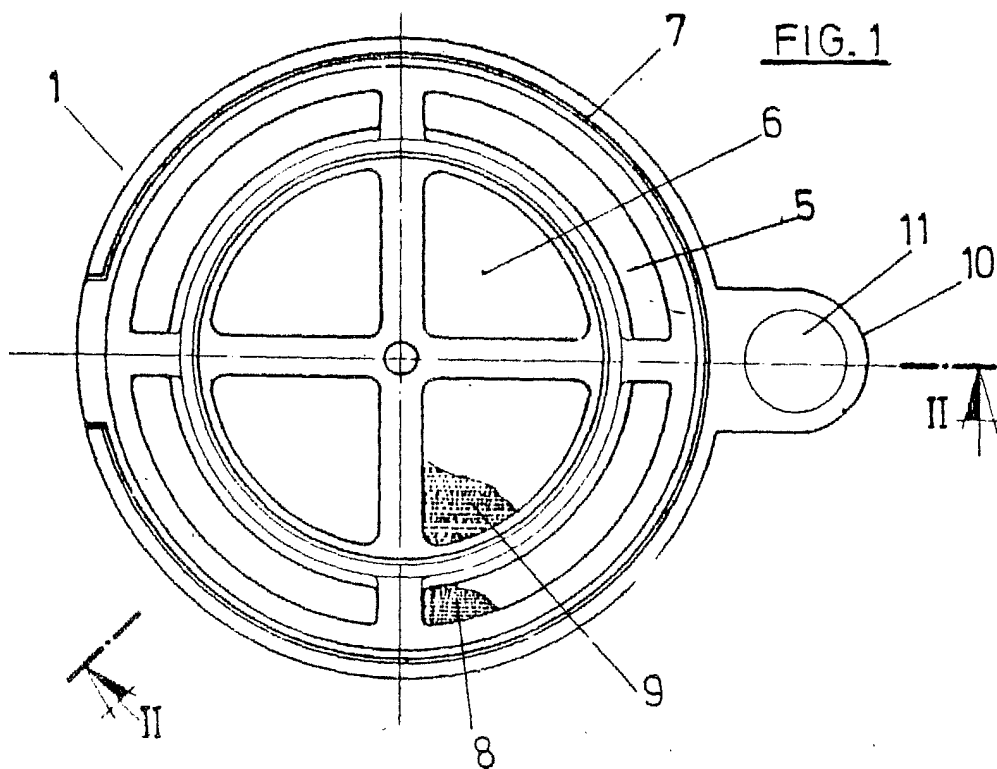
Esta Memoria consta de 3 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

20 MAYO 1961
CONTROL DE ESTUDIOS Y GESTION, S/A
CEGESA.

J. M. GONZALEZ AGUIRRE Y PUMBO
a. n. Firmador: J. Suarez Diaz





28 MAR 1981
Madrid
M. GONZALEZ AGUIRRE Y PARRA
e. o. Firmador J. Suarez Diaz