



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	16 Y
	21	257.790	
	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	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	BOLD 39/00, 35/00, A47J19/00

64 TITULO DE LA INVENCIION
FILTRO CERAMICO 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 permanente, especialmente a un filtro cerámico de material poroso utilizado en utensilios de cocina en general.

5 En la actualidad, se conocen filtros del tipo desechables, dado que cada vez que se usan, es necesario cambiar de filtro, este tipo de filtros son; de tela, fibras sintéticas, y similares.

10 Los filtros desechables resultan altamente costosos por el número que se utilizan para una determinada cantidad de sustancia a filtrar.

15 Con el filtro de la invención, se conjugan las ventajas; de ser un excelente filtro, ya que el tiempo y velocidad de filtrado dependen y son controlados por la porosidad que tenga el material de constitución del filtro; asimismo, este filtro tiene una duración más larga por lo que a corto y largo plazo resulta muy económico.

20 De acuerdo con la invención, el filtro cerámico está constituido, preferentemente, por un receptáculo tronco cónico rematado por una base o regresamiento cilíndrico en el que se encuentra localizado el fondo del filtro, dotado de las porosidades necesarias y convenientes para que cumpla la función de filtrado.

25 En el interior del receptáculo se pueden disponer sustancias sólidas, vertiéndose a continuación el líquido encima de ellas, de manera que el líquido, las sustancias solubles y los sabores correspondientes salen filtrados por el fondo del filtro propiamente dicho, y a través de las porosidades.

30 El filtro puede disponer en la boca de medios periféricos exteriores que cooperan en la colocación y disposición del filtro en el utensilio de cocina apropiado.

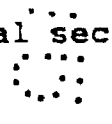
De igual manera, el filtro puede tener cualquier otra forma, por ejemplo, cilíndrica, no siendo la forma característica fundamental de la invención.

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

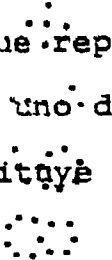
La figura 1 muestra una vista en planta del filtro.



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



Las figuras muestran; el filtro 1 que representa una superficie lateral troncocónica 2 rematada por uno de sus extremos en un regruesamiento cilíndrico 3 que constituye el fondo del filtro.



Por su otro extremo, aparece la boca 4 del filtro, que define interiormente un receptáculo 5 en el que se dispone la sustancia sólida a filtrar y el líquido que atraviesa el fondo 3 y que sale por la cara 6 exterior del fondo del filtro.

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

REIVINDICACIONES

1.- Filtro cerámico permanente para utensilios de cocina, caracterizado porque comprende un cuerpo tronco-cónico invertido abierto por su base mayor que define un receptáculo interior donde se dispone la sustancia sólida a filtrar, quedando definido el fondo del filtro por un regresamiento uniforme que define una porción cilíndrica a través de la cual pasa el líquido vertido en el receptáculo y que arrastra el sabor de la sustancia soluble en el líquido; y porque el tiempo y velocidad del filtrado es función del grado de porosidad que tenga el material de que se constituye el filtro.

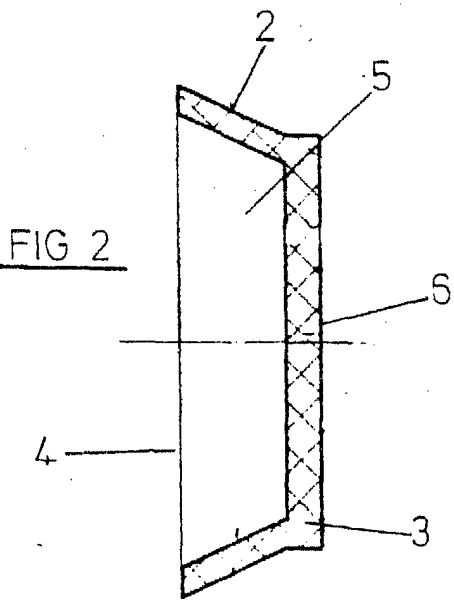
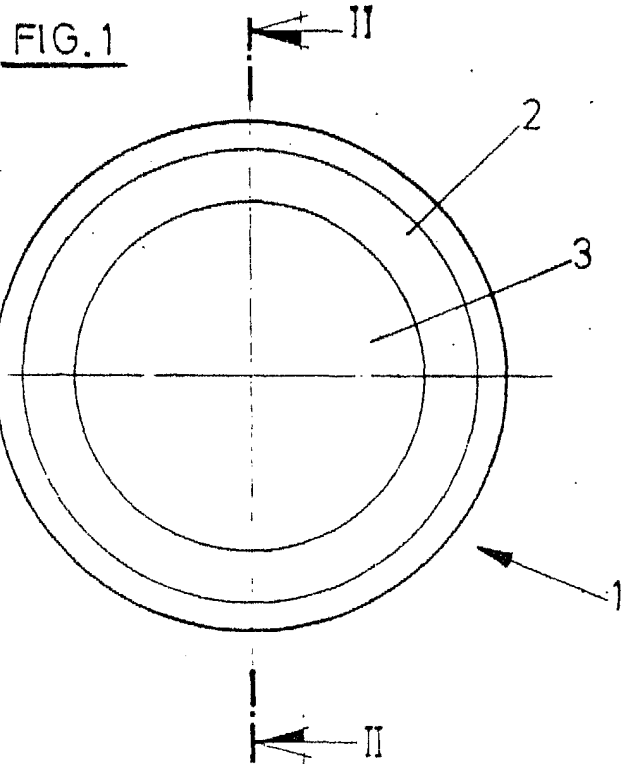
2.- Filtro cerámico permanente para utensilios de cocina, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

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

Madrid,

CONTROL DE ESTUDIOS Y GESTION, S/A.
CEGESA.

J. M. GONZALEZ ANIBES Y POMBO
c. o. Firmado: J. Suarez Diaz



ESCALA VARIABLE.

20 MAR 1961
Madrid
[Signature]
J. M. GONZALEZ AGUIRRE Y PARRA
c. o. Firmado: J. Suarez Diaz