

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

MICROFILMADO

MICROFICHAS

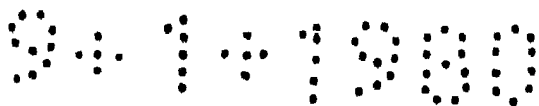
MODELO DE UTILIDAD

NUMERO	247879
FECHA DE PRESENTACION	- 9 ENE. 1980

10 Y
MAYO

~~LA 15/1/1980~~

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO		32 FECHA	33 PAIS
37 FECHA DE PUBLICIDAD		31 CLASIFICACION INTERNACIONAL A67J67/02	
34 TITULO DE LA INVENCIÓN "RECIPIENTE PARA COCINA"			
35 SOLICITANTE (S) D. Francisco ORTIZ VALDERRAMA y D. Enrique STUYCK ROMA			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Málaga, nº 11 - MADRID -3-			
36 INVENTOR (ES)			
38 TITULAR (ES) D. Francisco ORTIZ VALDERRAMA y D. Enrique STUYCK ROMA			
39 REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.-			



MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "RECIPIENTE PARA COCINA" que aporta a su función esenciales características de novedad y eficacia constitutivas de notables ventajas sobre lo hasta ahora conocido y existente en el mercado.

5.

En orden a conseguir las cualidades idóneas para envases de cocina que han de proteger determinados alimentos de todo contacto ambiente o contaminante, se ha ideado que éstos cuenten con cierre hermético en su tapa, independientemente de que la naturaleza de los materiales empleados en su fabricación eviten que tales alimentos reciban o transmitan olores o sabores extraños siempre rechazables a la hora de su consumo.

10.

15.

Con la finalidad indicada como objetivo primordial se ha proyectado y desarrollado el recipiente del enunciado el que, asimismo, se le ha dotado de propiedades que completan un conjunto de características óptimas que son comentadas seguidamente.

20.

Se ha preferido para ello en su fabricación la materia plástica apropiada, endurecida y transparente para el recipiente propiamente dicho, el cual adopta forma troncocónica invertida en su desarrollo en un primer sector de mayor altura que constituye el envase en sí, con apoyo en el propio borde inferior prolongado en una corta pestaña rebasando la base del recipiente, realizada con forma plana.

25.

En la parte superior se ha previsto un sector cilíndrico de altura equivalente a $1/4$ aproximado de la altura total del objeto que comentamos, mediante un en-

30.

94 1 1900

sanchamiento escalonado convertido interiormente en tope del recorrido de la tapa para el cierre hermético protector del contenido que se deposite.

5. La tapa, parte esencial del recipiente, consta de tres piezas; dos de ellas rígidas, situadas superiormente, y la tercera ligeramente flexible, todas conseguidas preferentemente de materia plástica y cuyas características son como sigue:

10. - Una de las piezas rígidas, la de mayor desarrollo, consta de un sector en corona circular de amplia superficie, de cuyo borde o límite central se eleva un esidero constituido por un cuerpo laminar, de grosor análogo al de la corona, de revolución con generatriz cóncava, apta para la aplicación de la punta de los dedos mayores de una mano. En la cara inferior de la corona circular aludida, próxima al borde exterior, se ha previsto --
15. una pestaña de escasa altura, distanciadora de la pieza flexible.

20. - La segunda pieza rígida consta de una figura cilíndrica hueca de poca altura, abierta por su base inferior y dotada en la superior de una corona circular de cuyo borde interno --
25. emerge otra figura cilíndrica hueca de mayor altura, cerrada en suave concavidad por su base superior, e modo de pulsador que se introduce inferiormente por el espacio central de la pieza comentada en el párrafo anterior.

30. - La tercera pieza, que constituye el elemento



5. flexible de cierre hermético, se adapte interiormente el borde de la primera pieza rígida descrita, mediante un rebordeado que encaja a presión solidarizándose con ésta. Es de superficie suavemente cóncava interiormente y alrededor de su centro posee una pestaña circular que se acopla en el interior de la segunda pieza rígida, impidiendo que la misma se desvíe lateralmente, al objeto de mantener centrado y vertical el pulsador.
- 10.

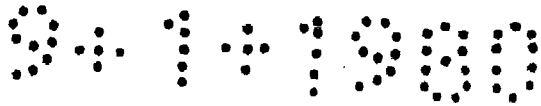
- Acopladas las tres piezas comentadas, basta tomar la tapa por el asidero y ejercer con el dedo pulgar presión sobre el pulsador para que la pieza flexible, al ser oprimida hacia abajo, disminuya su diámetro, hecho que permite introducir la tapa hasta el tope de la boca o parte cilíndrica del recipiente. Conseguido este propósito, se sueltan asidero y pulsador y la pieza flexible tiende a expandirse presionando sobre la cara interna de la pared del envase, con lo que se logra el efecto de cierre hermético, finalidad sustancial de la invención.
- 15.
- 20.

- La descripción detallada que sigue le referimos a las figuras adjuntas en las que a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por tanto, se ha representado la realización que consideramos idónea para el comentado fin.
- 25.

La figura 1 represente una vista en alzado del envase con la tapa incluida.

La figura 2, una vista en planta superior.

- Conforme a la figura 1 observemos el cuerpo principal -1- del recipiente propiamente dicho, el borde
- 30.



inferior o apoyo -2-, la base -3-, el sector cilíndrico superior -4- y el ensanchamiento escalonado -5- que actúa interiormente de tope de la tapa. En líneas de puntos apreciamos, además del grosor proporcional de las paredes y base del recipiente, el conjunto de la tapa, en el que figura el asidero -6-, el pulsador -7- y la pieza flexible -8- de cierre hermético.

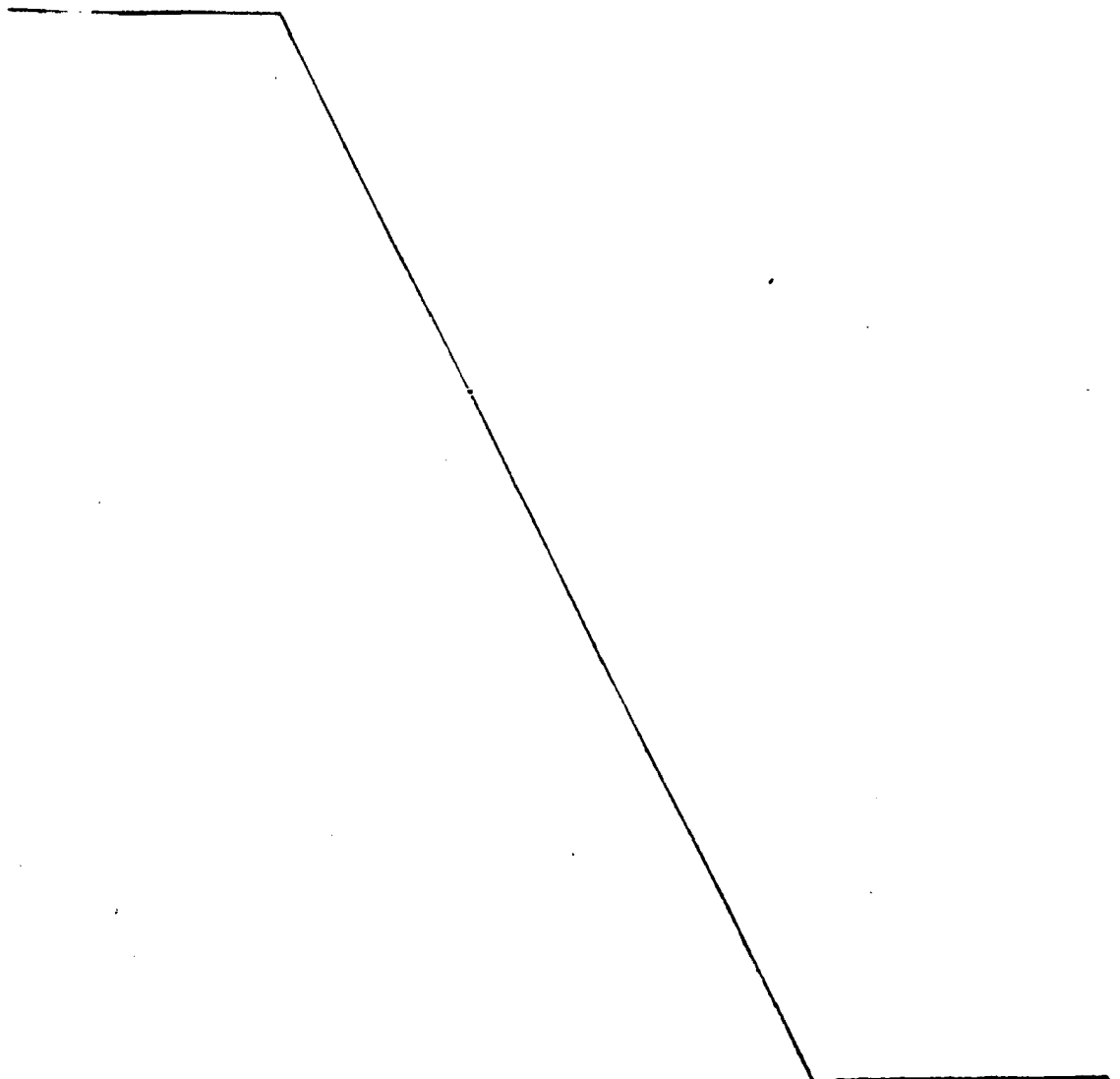
En la figura 2, puede verse el perfil del sector cilíndrico -4- del recipiente, el borde de presión de la pieza -8- y el de ajuste a la pieza rígida -9-, el asidero -10- de ésta y el pulsador -11- para el accionamiento de la pieza flexible.

15.

20.

25.

30.





N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo -
que se declara como no divulgado ni practicado en España
5. comprende las reivindicaciones siguientes:

1.- Recipiente para cocina, que se caracteriza
porque se obtiene preferentemente de materia plástica en
durecida y transparente para el recipiente propiamente -
dicho, el cual adopta forma ligeramente troncocónica ir-
10. vertida en un primer sector de mayor altura que constitu
ye el envase en sí, con apoyo en el propio borde infe---
rior prolongado en una corta pestaña rebasando la base -
del recipiente, prevista en forma plana.

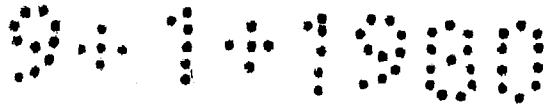
2.- Recipiente para cocina, según la reivindi-
15. cación 1, que se caracteriza porque en la parte superior
cuenta con un sector cilíndrico de altura equivalente a
1/4 de la altura total de este objeto, obtenido mediante
un ensanchamiento escalonado que interiormente se convier
te en tope del recorrido de la tapa para el cierre hermé
20. tico.

3.- Recipiente para cocina, según las reivindi-
caciones 1 y 2, que se caracteriza porque la tapa consta
de tres piezas; dos de ellas rígidas, situadas superior-
mente, y la tercera ligeramente flexible, todas consegui
25. das de materia plástica y cuyas características son como
sigue:

- La pieza rígida de mayor desarrollo consta -
de un sector en corona circular de amplia su
perficie, de cuyo borde o límite central se
30. eleva un asidero constituido por un cuerpo -



5. laminar, de análogo grosor que la corona, de revolución con generatriz cóncava, apta para la aplicación de la punta de los dedos mayores de una mano, en tanto que en la cara inferior de la corona circular aludida, próxima al borde exterior, se ha previsto una pestaña de escasa altura, distanciadora de la pieza flexible.
10. - La segunda pieza rígida consta de una figura cilíndrica hueca de poca altura, abierta por su base inferior y dotada en la superior de una corona circular de cuyo borde interno -- emerge otra figura cilíndrica hueca de mayor altura, cerrada en su ve concavidad por su base superior, a modo de pulsador que se introduce inferior por el espacio central de la pieza comentada en el párrafo precedente.
15. - La tercera pieza, constitutiva del elemento flexible de cierre hermético, se adapta interiormente al borde de la primera pieza rígida descrita, mediante un rebordeado que encaja a presión solidrizándose con ésta, y se ha previsto con superficie suavemente cóncava en su interior disponiéndose alrededor de su centro una pestaña circular que se acopla en el interior de la segunda pieza rígida, impidiendo que la misma se desvíe lateralmente, para poder mantener centrado y vertical el pulsador.
- 20.
- 25.
30. 4.- Recipiente para cocina, según las reivindi



cciones 1 a 3, que se caracterize porque, acopladas las tres piezas componentes de la tapa, basta tomar ésta por el asidero y presionar con el dedo pulgar sobre el pulsador para que la pieza flexible, al ser oprimida hacia abajo, disminuya su diámetro, lo que permite introducir la tapa hasta el tope de la boca o parte cilíndrica del recipiente, y conseguido este propósito se sueltan asidero y pulsador para que la pieza flexible tienda a expandirse presionando sobre la cara interna de la pared del envase, con lo que se logre el efecto de cierre hermético.

5.- RECIPIENTE PARA COCINA.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 8 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a - 9 ENE. 1980

D. Francisco ORTIZ VALDERRAMA y D. Enrique STUYCK
ROMA

~~JAIME ISERN CUYAS~~

~~P.R.~~

P.a.

5.

10.

15.

20.

25.

30.

94. 1980

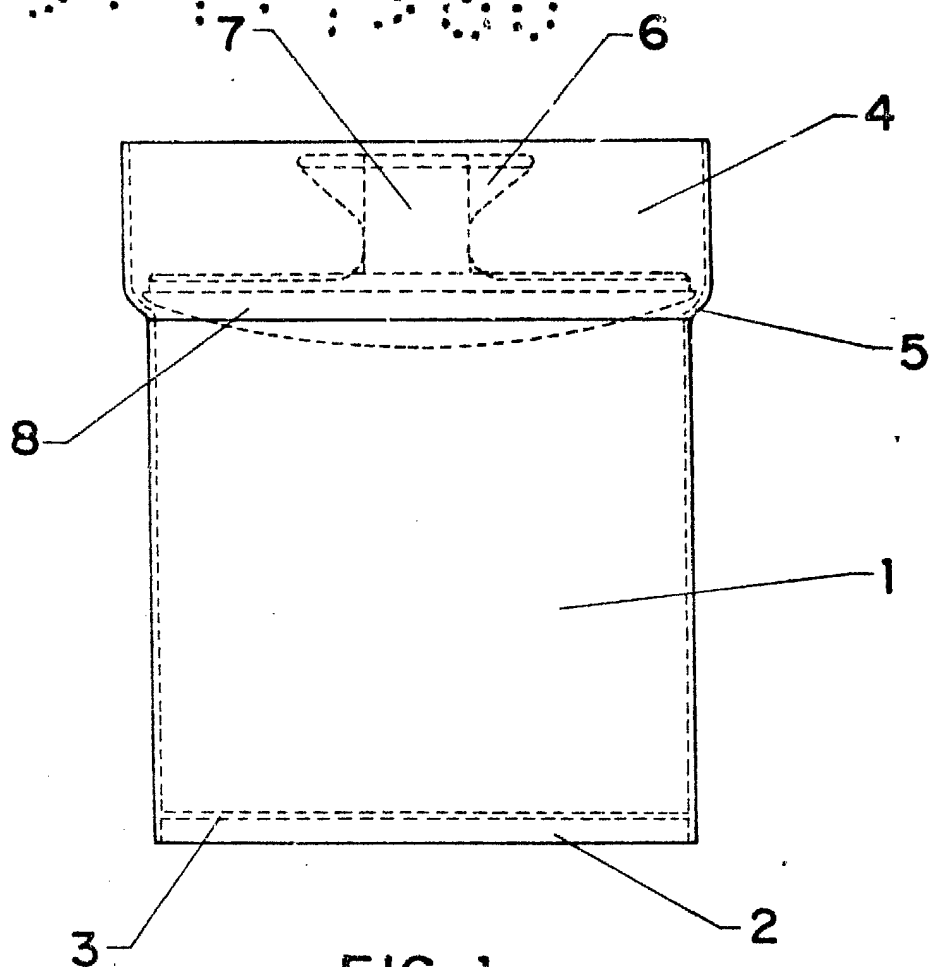
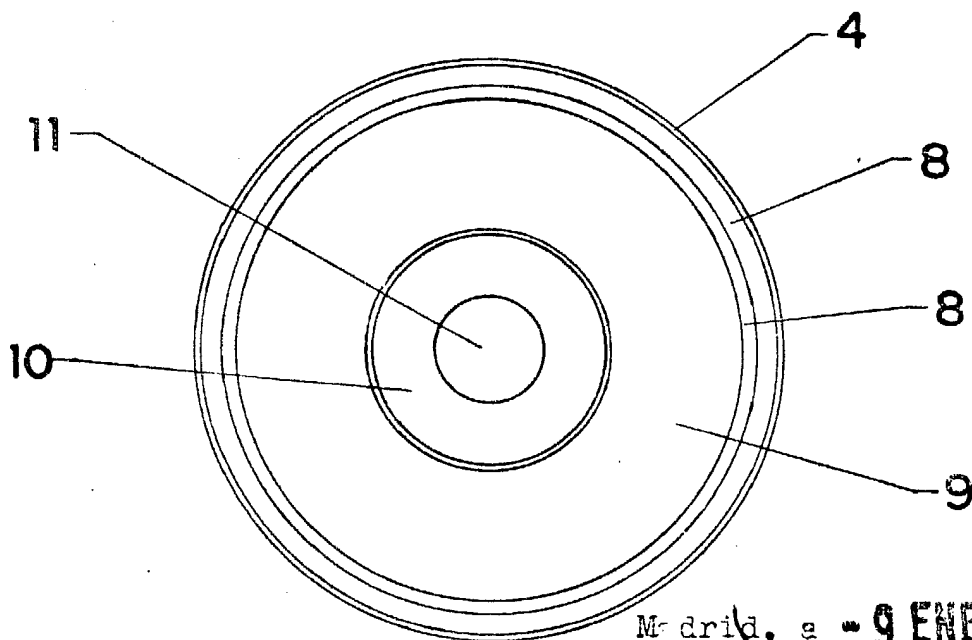


FIG. 1



Madrid, a - 9 ENE. 1980
~~JAIMÉ IBERN COVAL~~

FIG. 2