

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	238606		
		22	FECHA DE PRESENCIA		
			1978		

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

20 FEB 1979

30	PRIOIDADES:	32	FECHA	33	PAIS

47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47G

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"FRUTERO PERFECCIONADO"

71	SOLICITANTE (S)
	ESAZA, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Bº Estación, s/n -ESCORIAZA- (GUIPUZCOA)

74	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

72	REPRESENTANTE
	D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON

MV/mb.- 3.077-A.-

1 La presente memoria descriptiva tiene como fin
la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio
de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio
nacional de un Modelo de Utilidad de acuerdo con la vigente Le-
5 gislación, que, como el enunciado indica, se trata de "FRUTERO
PERFECCIONADO".

 Hasta ahora la constitución más usual de los
fruteros de sobremesa era la de una serie de bandejas superpues-
tas, que formaban un conjunto más o menos armónico, ahora bien,
10 esta disposición es poco útil cuando está vacía ya que ocupa un
gran espacio sin ninguna utilidad práctica.

 El modelo preconizado supera los inconvenien-
tes antes mencionados ya que consta de un marco con sus esquinas
redondeadas y una pequeña peana en su base, llevando a ambos la-
15 dos sendas bandejas abisagradas a la parte inferior de dicho mar-
co, en el que también se une en la mitad de sus laterales una -
tercera bandeja igual que las anteriores que puede girar libremen-
te gracias a una articulación.

 Estas tres bandejas se abaten y/o giran sobre
20 el marco, encerrando entre las dos bandejas laterales a la bande-
ja central, quedando fijas en esta posición vertical por una pie-
za de cierre, abisagrada en el marco y que sujeta a las bandejas
por deformación elástica de unas alas curvadas determinadas por
esta misma; este conjunto de bandejas cerradas ocupa un mínimo
25 espacio formando a la vez un conjunto de agradable aspecto.

 Para poner al frutero preconizado en la posi-
ción de uso se tira de la pieza de cierre que libera a las bande-
jas bajando las laterales hasta la posición horizontal y quedand-
do la bandeja central libre, la misma pieza de cierre que sujeta
30 a las bandejas cuando el frutero está cerrado establece un engan

1 chado elástico, inmovilizando a la bandeja central en posición -
horizontal de utilización, formando así un conjunto armonioso de
gran utilidad.

5 Como se puede apreciar este nuevo modelo pre-
senta una serie de ventajas como son su funcionalidad, mínimo es-
pacio ocupado, sencillez manipuladora, etc., mejoras todas éstas,
que le diferencian de todo lo hasta ahora conocido dándole vida/
propia ya de por sí.

10 Para comprender mejor la naturaleza del inven-
to en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de
su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible -
por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las ca-
racterísticas esenciales.

15 La figura 1 representa una vista en perspecti-
va del frutero preconizado en posición cerrada.

La figura 2 representa una vista en perspecti-
va del frutero en posición abierta o de utilización, con sus
tres bandejas desplazadas.

20 La figura 3 muestra una vista de perfil del -
mencionado frutero con dos flechas que indican el movimiento se-
guido por las bandejas en su apertura.

25 La figura 4 representa una vista en alzado -/
mostrando en detalle la pieza de cierre (9), en dos posiciones,/
a trazo y punto la posición inoperante y a trazo continuo la po-
sición de fijación de la bandeja central en posición horizontal.

La figura 5 muestra la sección de la pieza de
cierre (9) representada en la figura anterior.

Detalles aclaratorios:

- 30 1.- Marco.
2.- Asidero.

- 1
- 3.- Peana.
4.- Bandejas laterales.
5.- Bisagras.
6.- Bandeja central.
5 7.- Charnela.
8.- Alas curvadas.
9.- Pieza de cierre.

10 El modelo objeto de esta invención es un frutero perfeccionado que consta de un marco (1) cuadrado de esquinas redondeadas unido en su parte inferior a una peana (3) que le sirve de apoyo y que lleva en la parte superior un asidero (2) soldado a él para su más fácil manejo.

15 En su parte inferior y a ambos lados de dicho marco (1) lleva unidas, mediante dos bisagras (5), sendas bandejas laterales (4), que se corresponden perfectamente con la forma del marco (1); ésta lleva además una bandeja central (6) que se articula con un vástago a modo de charnela (7) en la parte central de los laterales internos de dicho marco (1).

20 Dado que la bandeja central (6) puede girar libremente y que las bandejas laterales (4) están abisagradas en su unión con el marco (1), estas últimas se pueden cerrar sobre él encerrando en su interior a la bandeja central (6) quedando el conjunto tal y como se ve en la figura 1.

25 Las bandejas en esta posición vertical quedan fijadas mediante una pieza de cierre (9) abisagrada en su parte superior al marco (1) teniendo dicha pieza de cierre (9) una sección en "U" tal como se aprecia en la figura 5 cuyas alas, de longitud variable a lo largo de la pieza, conforman unas alas curvadas (8) en su extremo inferior que permiten una
30 más fácil entrada en el apresamiento de las bandejas, llevando

1 se éste a cabo gracias a la deformación elástica de las mencio-
nadas alas curvadas (8)

5 Para proceder a la apertura del frutero ple-
gado a su posición de utilización se tira de la pieza de cierre
(9), a través de un pequeño saliente que posee en su parte infe-
rior, con esto las bandejas quedan liberadas, abatiéndose las -
laterales hasta su posición horizontal mientras que la bandeja/
central (6) queda libre pudiendo girar alrededor de su charnela
(7)

10 Esta bandeja central (6) queda en posición
horizontal inmovilizada perfectamente gracias a la pieza de cie-
rre (9) que al acercarse de nuevo al marco (1) hace contacto a
ambos lados de la charnela(7), con el canto inferior de sus -/
alas curvadas (8) sobre un rebordeado de la bandeja central (6)
15 de modo que mediante una simple presión se establece un engati-
llado elástico que impide todo movimiento giratorio de la bande-
ja central (6), quedando el frutero en posición de uso tal como
se representa en la figura 2.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del
presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe
añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible in-
troducir cambios de forma, materia y disposición, en cuanto ta-
les alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

25 El solicitante, al amparo de los Convenios -
Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el dere-
cho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera
posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solici-
tud.

NOTA

30 El Modelo de Utilidad que se solicita como -

1 nuevo en España por veinte años, de acuerdo con la vigente Le-/
gislación sobre Propiedad Industrial deberá recaer sobre "FRUTE
RO PERFECCIONADO", en todo de acuerdo con las siguientes:

REIVINDICACIONES

5 1.- Frutero perfeccionado, caracterizado - /
porque está constituido por un marco vertical, con un asidero -
superior y una péana base de soporte, el cual marco lleva abisa
gradas en su parte inferior sendas bandejas laterales, cuyo con
torno presenta una conformación en correspondencia con la del -
10 marco, existiendo además otra bandeja central como las anterio-
res que por su zona media va articulada a la parte central in-/
terna de los laterales de dicho marco, pudiendo así las mencio-
nadas bandejas laterales plegarse en giro sobre el marco, encie-
rrando en su interior a la bandeja central; con la particulari-
15 dad de que el propio marco, por la zona exterior de uno de sus/
laterales, incorpora una pieza de enganche de sección transver-
sal en "U", cuyas alas, aumentan progresivamente desde la par-
te superior, abisagrada al marco, hasta su parte inferior donde
se curvan hacia afuera, para entre ellas apresar elásticamente/
20 a las bandejas laterales, en la posición de cierre, o enganchar
a la bandeja central, impidiendo todo giro de la misma, en la -
posición de uso.

2.- FRUTERO PERFECCIONADO.

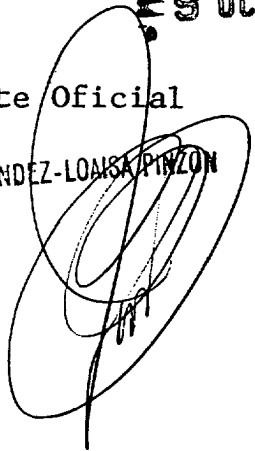
25 Según queda sustancialmente descrito en la/
presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecano-/
grafiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes/
dibujos.

9 OCT. 1978

Madrid,

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ-LOAISA PINZON
P.P.



1

5

10

15

20

25

30



10 10:1978

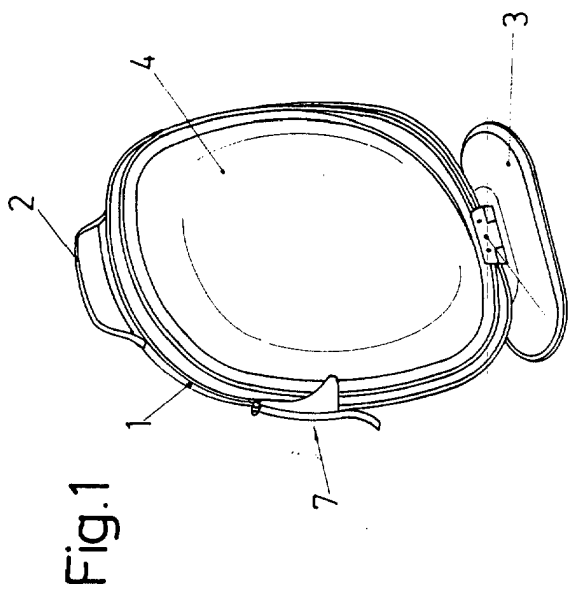


Fig. 1

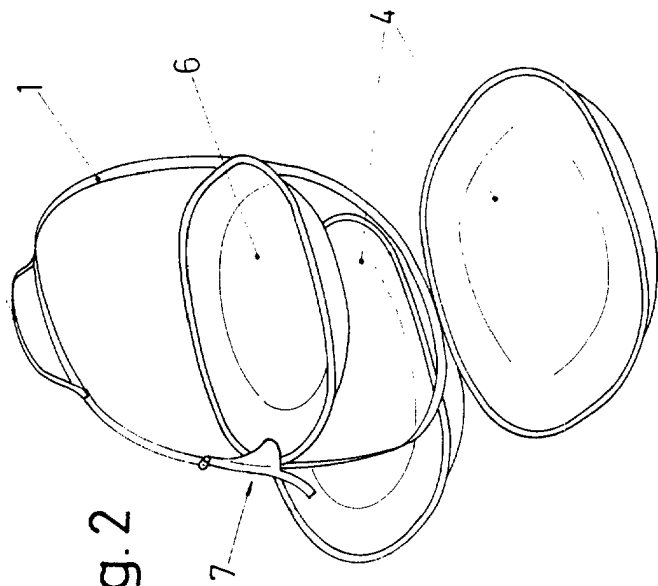


Fig. 2

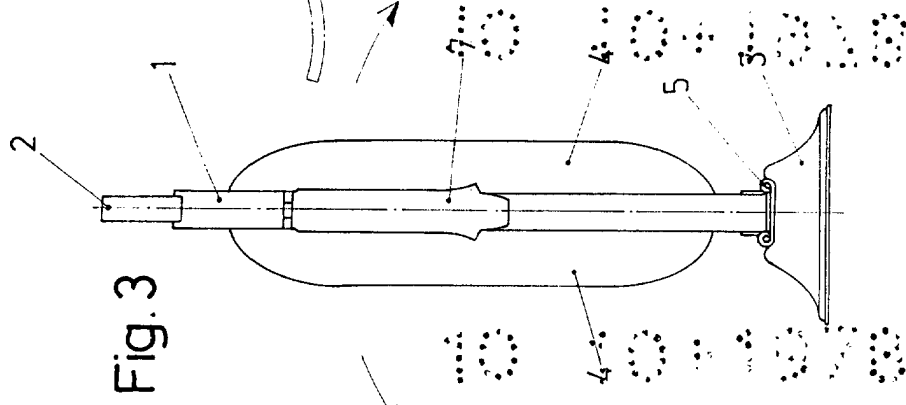


Fig. 3

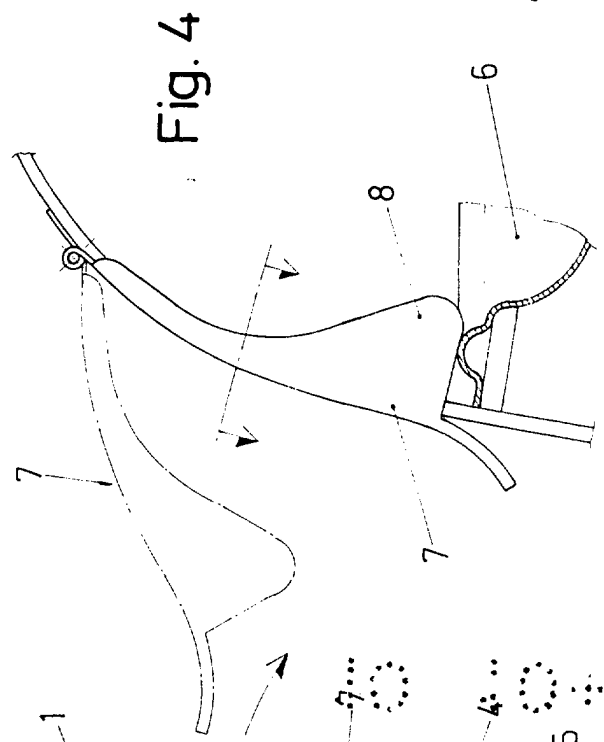


Fig. 4

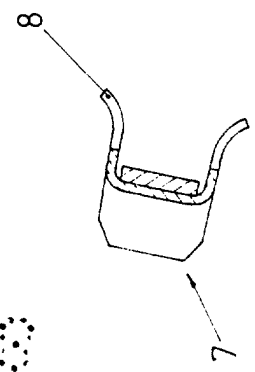


Fig. 5

Escala variable
 Madrid 9 OCT 1978
 El Agente Oficial
 MIGUEL FERNANDEZ DE PASTOR
 P. P.