



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	55865	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	29 ENE. 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. ³ B05D 45/18

(54) TITULO DE LA INVENCION

"FIADOR PERFECCIONADO PARA EL CIERRE DE RECIPIENTES"

(71) SOLICITANTE (S)

D. ALBERTO FIGUEROA BRU

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, Villarroel, 159

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un fiador perfeccionado para el cierre de recipientes.

5 El fiador en cuestión es altamente ventajoso porque, además de que proporciona la firme y segura retención de una tapa sobre la boca de un recipiente, es extraordinariamente simplificado, ya que, a diferencia de los fiadores tradicionales, no comporta ejes de articulación postizos, muelles, palancas
10 auxiliares, ni otros elementos, de manera que su obtención industrial, por moldeo de material plástico, resulta sumamente económica. Por otra parte, el fiador de que se trata es de manejo muy fácil.

A tenor de lo expuesto, el fiador de
15 referencia se caracteriza en esencia por el hecho de constar de una monopieza moldeada que define una aleta en uno de cuyos extremos está formado un eje transversal de extremos salientes lateralmente.
20 montados giratorios debajo de dos encajes inferiores de sendas orejetas separadas y paralelas que sobresalen y están moldeadas en el recipiente junto al borde de su boca, en cuyo recipiente está moldeado asimismo un resalto situado debajo de las orejetas y sobre el que se apoya giratoriamente el citado
25 eje de la aleta la cual en el extremo libre forma un asidero y en la proximidad del mismo presenta una pestaña inclinada que es enganchable a presión elástica en el borde, biselado hacia el interior,

de una tapa aplicada a la boca del recipiente.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es un despiece en perspectiva del fiador.

La figura 2 corresponde a un detalle en el que en sección alzada se muestra el fiador aplicado en el recipiente en la posición de trabajo en la que mantiene inmovilizada la tapa sobre la boca del recipiente.

Con referencia a las figuras, el fiador que se describe consta de una monopieza moldeada de material plástico que define una aleta -1- en uno de cuyos extremos está formado un eje transversal -2- de extremos salientes lateralmente de dicha aleta -1-. Tales extremos están aplicados en dos encajes -3- formados inferiormente en sendas orejetas -4- separadas y paralelas moldeadas en el cuerpo -5- de un recipiente junto a la boca superior del mismo. En tal recipiente está asimismo moldeado un resalto -6- situado entre y debajo de las orejetas -4- y en el que se apoya centralmente el eje -2-. De este modo, la aleta -1- queda articulada al cuerpo -5- del recipiente.

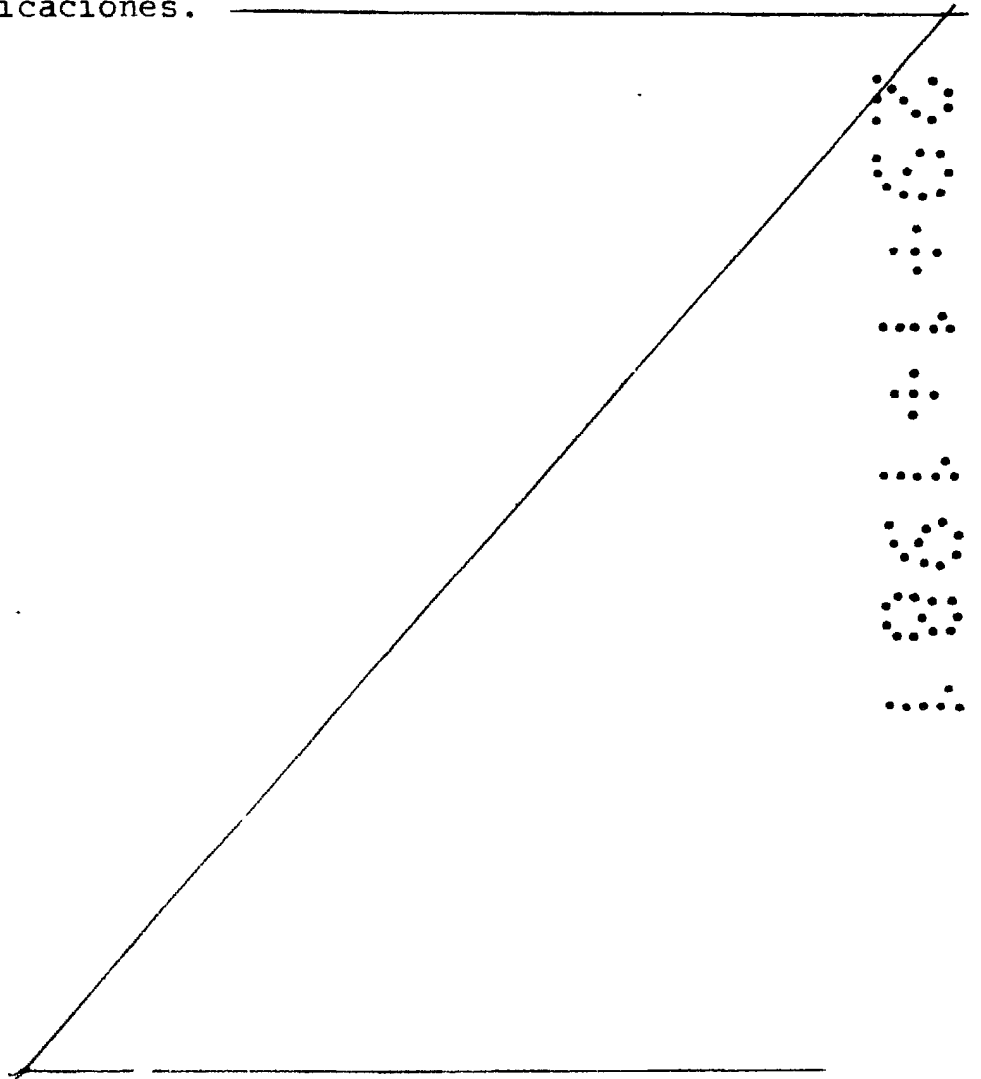
La referida aleta -1- en su extremo libre forma un asidero -7- provisto de nervios -8- antideslizantes de los dedos y situados en la zona de nacimiento de una pestaña -9- inclinada, prevista en la proximidad de dicho extremo libre de la aleta -1-.

La aleta -1- articulada como se ha indicado presenta frontalmente unos nervios -10- antideslizantes de los dedos para facilitar la actuación y provocar el giro de dicha aleta que es enganchable a presión elástica sobre el borde, provisto de un biselado hacia el interior -11-, de una tapa -12- que debajo del indicado borde presenta un encaje -12a- que se aplica sobre la boca del recipiente, con lo que dicha tapa queda inmovilizada en tal boca. La retención obtenida es firme con oportuno efecto de cierre del recipiente y, sin embargo, basta con un empuje suave hacia atrás sobre el asidero -7- para desprender la pestaña -9- del biselado -11- del borde de la tapa -12- y abrir el recipiente con facilidad.

Es interesante hacer constar que la aleta -1- es fácilmente desmontable y montable a presión elástica entre las orejetas -4- y el resalto -6- del recipiente, de modo que, en el caso de rotura de dicha aleta, la misma puede cambiarse sin ninguna dificultad, en cuya circunstancia es muy ventajoso el económico coste de fabricación de

dicha monopieza moldeada.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este fiador en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Fiador perfeccionado para el cierre de recipientes, caracterizado por el hecho de constar de una monopieza moldeada que define una aleta en uno de cuyos extremos está formado un eje transversal de extremos salientes lateralmente de dicha aleta y montados giratorios en sendos encajes inferiores de respectivas orejetas separadas y
10 paralelas que sobresalen y están moldeadas en el cuerpo del recipiente junto al borde de una boca superior del mismo, en cuyo recipiente está moldeado asimismo un resalto situado entre y debajo de las orejetas y sobre el que se apoya giratoriamente el
15 citado eje de la aleta la cual en el extremo libre forma un asidero y en la proximidad del mismo presenta una pestaña inclinada que es enganchable a presión elástica en el borde, biselado hacia el interior, de una tapa aplicada a la boca del recipiente.

20 2.- FIADOR PERFECCIONADO PARA EL CIERRE... DE RECIPIENTES.

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas mecanografiadas y de una lámina de

dibujos.

29 ENE. 1981

Madrid, a

ALBERTO FIGUEROA BRU

P.A.

MANUEL DE RAFAEL

P.P.

Firmado: M. Manresa

M
D
R
P
P
A
B
R
U

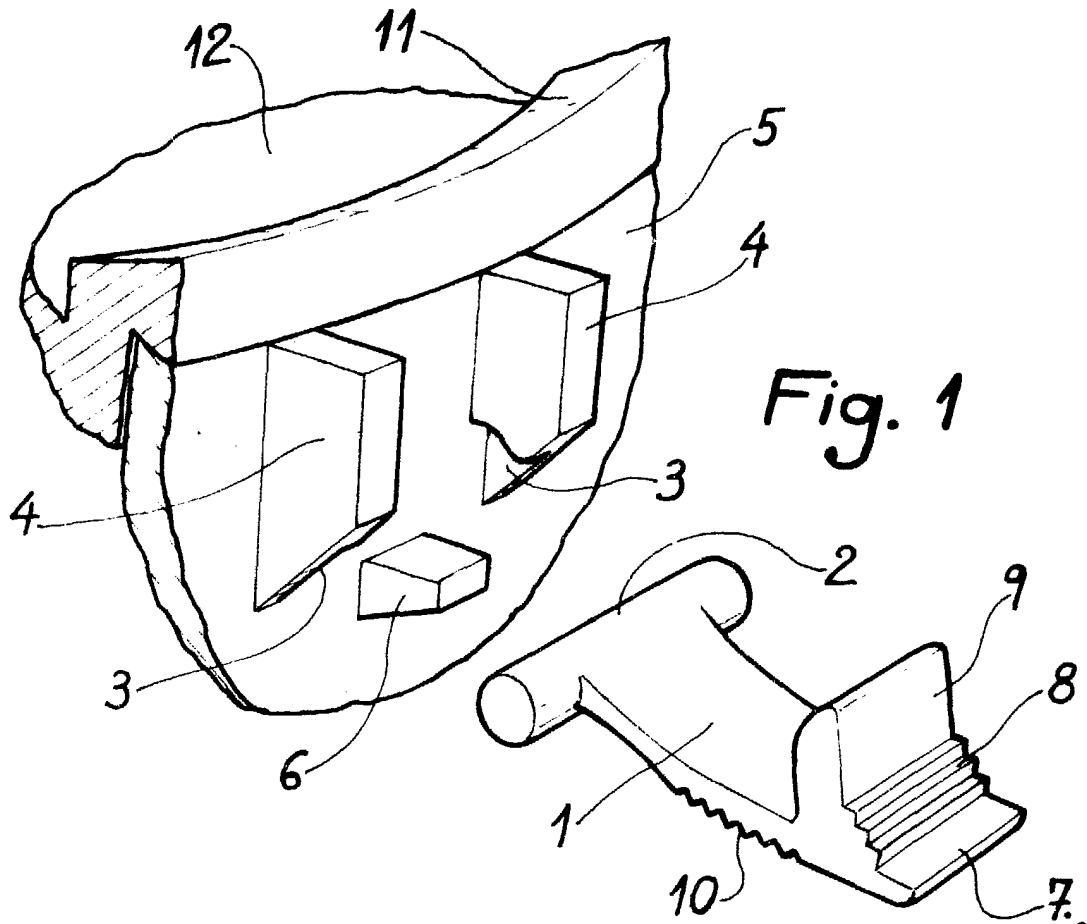


Fig. 1

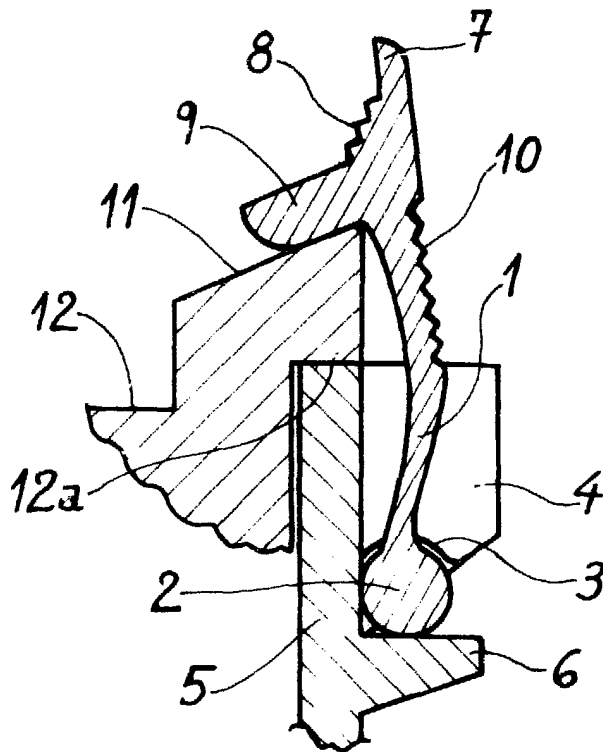


Fig. 2



29 ENE. 1981

Madrid,

MANUEL DE RAFAEL

[Handwritten signature]

Escala variable.