



ESPAÑA

10 ES	11	NUMERO	236963	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	17 JUN. 1978	

236963

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 65 D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"ENVASE MEJORADO"

71 SOLICITANTE (S)
D. MARCIAL BARRERA CABALLERIA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/. Carmen, nº 45 BARCELONA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
D. MARCIAL BARRERA CABALLERIA

74 REPRESENTANTE
D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase mejorado.

5. En la invención se ha ideado un envase provisto de medios de fácil apertura que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a las realizaciones actualmente conocidas en el mercado y del tipo que comprenden un cuerpo de tapa y un cuerpo de caja, ambos de hojalata y de forma circular, y destinados para contener productos diversos, tales como cremas, productos de confitería, piezas a granel y similares.
- 10.

15. En líneas generales, el envase motivo de la presente invención se caracteriza porque la tapa presenta en su pared lateral un escalonado hacia el interior, cuyo escalonado abarca la total circunferencia de pared, sino que deja un arco libre de la misma. En el centro de este arco libre, y en la base de dicha tapa existe una huella embutida para el presionado manual, con lo que los extremos del arco escalonado establecen puntos de apoyo sobre el bordón anular que circunda la emboadura de la caja, permitiendo el basculado de la tapa, a manera de palanca, de primer género, la cual se eleva por el punto de resistencia opuesto al que se aplica la potencia, efectuándose el desencaje en abertura de la tapa.
- 20.
- 25.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

Las figuras 1, 2 y 3, corresponden a sendas vistas de la tapa en planta por su parte interior, en alzado lateral y en planta exterior.

5. La figura 4, es una vista en sección diametral del cuerpo de caja, y en línea de trazos, la tapa en la fase de apertura.

10. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un envase constituido por un cuerpo de tapa -1- y un cuerpo de caja -2-. La caja presenta un bordón -3- que establece un ajuste de cierre estanco contra la pared lateral -4- de la tapa -1-. Dicha pared presenta un escalonado -5- hacia el interior, que deja una porción de pared libre del mismo, cuya porción se designa -6-.

15. Los extremos de dicho escalonado -5-, forman sendos vértices -7-, de manera que al recibir la tapa una presión manual F, en la zona definida por la huella -8-, apoyan sobre el bordón -3-, a manera de fulcro de una palanca de primer género, lo que produce el basculado de la tapa en sentido de la flecha F', produciendo el desenganche en abertura de la misma.

20. En la zona donde se aplica la presión F, se produce igualmente un desenganche, pero en descenso, lo cual es posible debido a la zona -6- lisa, libre del escalonado -5-.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente

la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

N O T A

Descripto el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10.

1.- Envase mejorado, del tipo que comprende un cuerpo de tapa y un cuerpo de caja, ambos de hojalata, provisto el cuerpo de caja de un bordón anular al exterior que establece un ajuste de cierre contra la pared lateral de la tapa, caracterizado esencialmente porque dicha tapa presenta en su pared lateral un escalonado hacia el interior adyacente a la base de la tapa, cuyo escalonado no afecta a la totalidad de la pared lateral de la tapa, dejando un arco de pared libre, en cuyo centro, correspondiente a la base de dicha tapa existe una huella para el presionado manual, con lo que los extremos del arco escalonado citado, establecen puntos de apoyo sobre el bordón anular de la caja, provocando el basculado de la tapa, que se eleva por el punto opuesto al de presión, efectuando el desenganche en abertura de la misma.

15.

20.

25.

2.- Envase mejorado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y

escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas  
de los dibujos reglamentarios.

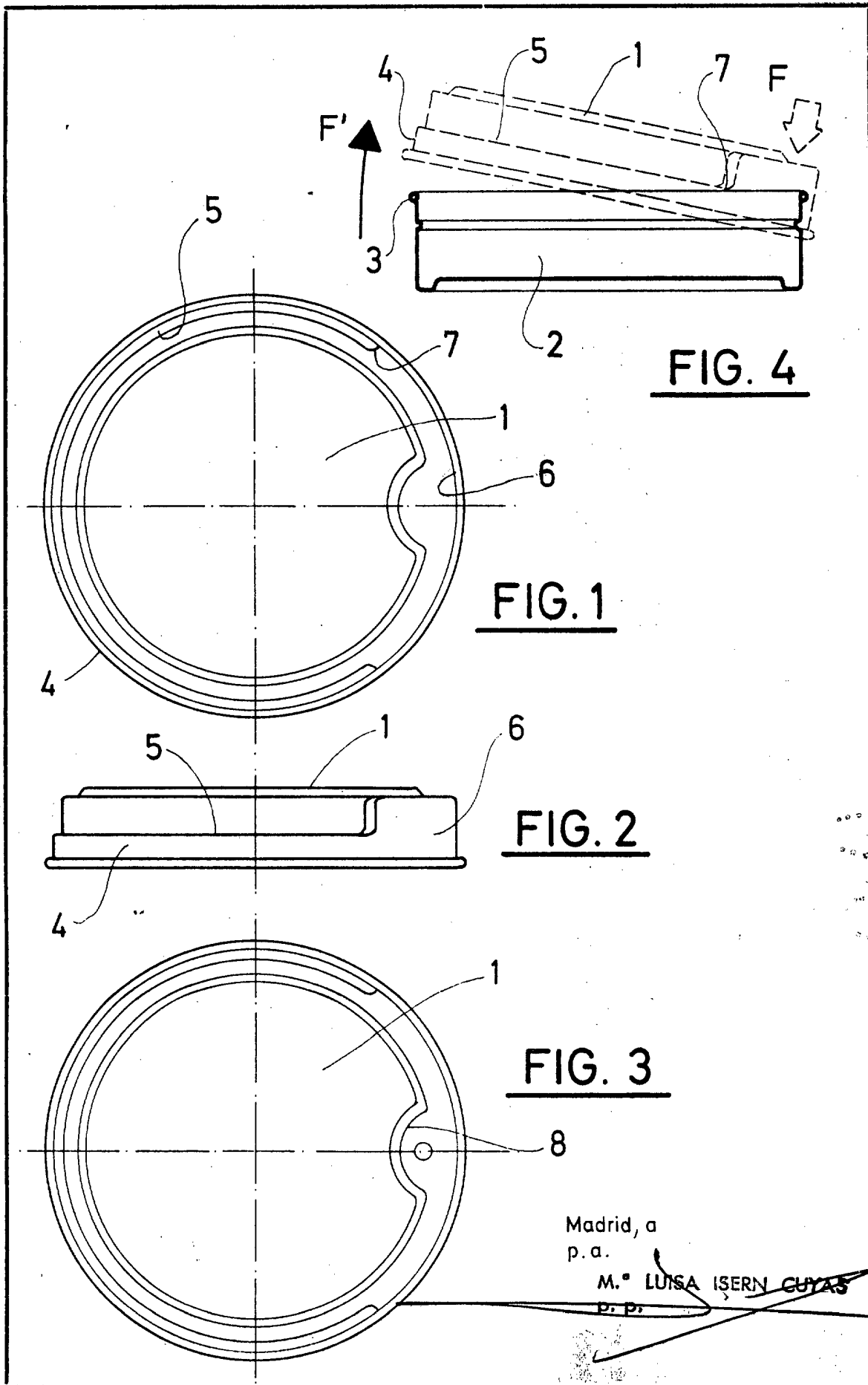
Madrid, a 17 JUN. 1978

p.a.

M.<sup>o</sup> LUISA ISERN CUYAS

p. p.





Madrid, a  
p. a.

M.ª LUISA ISERN CUYAS

D. P.