

139620

B65D

OG. 24.402 / mc.

189620

13



MODELO DE UTILIDAD

↳

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e:

" ENVASE PERFECCIONADO "

Solicitante: D. Alberto ORPELLA COLLET, de nacionalidad
española, domiciliado en: Roger de Flor, 19
bis - BADAJONA (Barcelona).

189620



5. La presente Memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la Legislación vigente en materia de Propiedad Industrial, que, según expresa el enunciado, trata de un envase perfeccionado, destinado a contener productos diversos, preferentemente alimenticios.

10. La finalidad del presente invento es la de solucionar un serio inconveniente que se venía presentando hasta -- ahora en los envases de naturaleza laminar, como por ejemplo hojalata, aluminio etc. de mínimo espesor. En efecto, dichos envases presentaban generalmente el borde de la embocadura -- desprovisto de refuerzo al objeto de permitir el acoplamiento ajustado de una tapa de faldones, asimismo sin reforzar, --
15. de modo que los bordes del envase y tapa se deformaban prematuramente, dificultando el acoplamiento de cierre y, desde -- luego perdiendo en ajuste necesario para la buena conservación del contenido.

20. El presente invento solventa esta dificultad mediante la disposición en el borde del envase de un reborde -- constituido por un bordoneado cilíndrico volteado hacia el -- interior, de modo que la superficie exterior de las paredes quede totalmente diáfana y sin trabas para permitir el solapado presionado del faldón de la tapa de cierre, cuyo faldón
25. presenta, asimismo, un refuerzo constituido por un bordoneado cilíndrico volteado hacia el exterior, de modo que la superficie interna del faldón se ajuste presionadamente sobre la parte exterior superior del envase, el cual adopta una --
30. forma prismática cuadrangular, de aristas redondeadas, así

189620³ -

13



como una porción central de los laterales curvada según -- una ligera concavidad de generatrices verticales rectas; - el fondo del envase queda cerrado mediante una base acoplada por sistemas convencionales.

5. Con el fin de facilitar la interpretación más -- exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente - exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por
10. consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En el mencionado plano:

- La figura 1, representa un alzado del envase según el invento, seccionado parcialmente para mostrar la --
15. forma de acoplamiento de la tapa de cierre.

La figura 2, corresponde a una vista en planta - del mismo envase.

En dichas figuras, las referencias corresponden:

- 1.- Cuerpo del envase.
20. 2.- Aristas redondeadas.
- 3.- Concavidad de los laterales.
- 4.- Reborde interior de la embocadura.
- 5.- Tapa.
- 6.- Faldón de la tapa.
25. 7.- Reborde exterior del faldón.

Como puede apreciarse en dichas figuras, el envase objeto del presente registro está constituido por un cuerpo (1) de naturaleza laminar en forma prismática cuadrangular, con las aristas verticales (2) redondeadas y las paredes laterales dotadas de una ligera concavidad (3) de generatrices

30.



- verticales rectas, que ocupa la parte central de cada lateral, de manera que se crea una estructura resistente a la deformación por efecto de presiones externas e internas de relativa potencia. El fondo del envase se encuentra --
5. cerrado según formas convencionales, mientras que el borde superior de la embocadura está dotado de un refuerzo (4)-- consistente en un bordoneado cilindrico volteado hacia el interior, de modo que la parte exterior de las paredes que definen el cuerpo (1) del envase queden **totalmente lisas**,
10. para facilitar el acoplamiento presionado de uña tapa (5) dotada de faldón (6), el cual está previsto para solapar - exteriormente por dichas paredes del cuerpo (1). El faldón citado (6) está asimismo reforzado por un bordoneado cilindrico (7) volteado hacia el exterior, de modo que la superficie interior del faldón (6)entre en contacto presionado
15. con las paredes del cuerpo (1), ejerciendo un cierre perfecto, sin posibilidad de que la embocadura del envase (1) y el faldón (6) sufran deformaciones.

- Descrita suficientemente la naturaleza del in--
20. vento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en dicho ejemplo es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de -- sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan - variación sustancial en el objeto reivindicado.

25. El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la -- misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.



189620

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "ENVASE PERFECCIONADO", según las características esenciales de las siguientes:

5.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Envase perfeccionado, caracterizado por estar constituido por un cuerpo prismático cuadrangular de naturaleza laminar, cerrado por el fondo, cuyas aristas -- verticales del cuerpo están redondeadas, presentando la --

10.

zona central de las paredes una ligera concavidad curvada de generatrices verticales rectas; el borde superior del cuerpo del envase presenta un bordoneado cilindrico de refuerzo, volteado hacia el interior, permitiendo el acoplamiento presionado de una tapa de faldones que solapan por

15.

el exterior, existiendo en el borde de dichos faldones un refuerzo constituido por un bordoneado cilindrico volteado hacia el exterior.

2ª.- "ENVASE PERFECCIONADO".

20.

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 13 MAR. 1973

D. ALBERTO ORPELLA COLLET

P.P.

25.

FRANCISCO GARCIA CABREZZO
P. P.


Firmante: M.ª Dolores Jorquera

30.

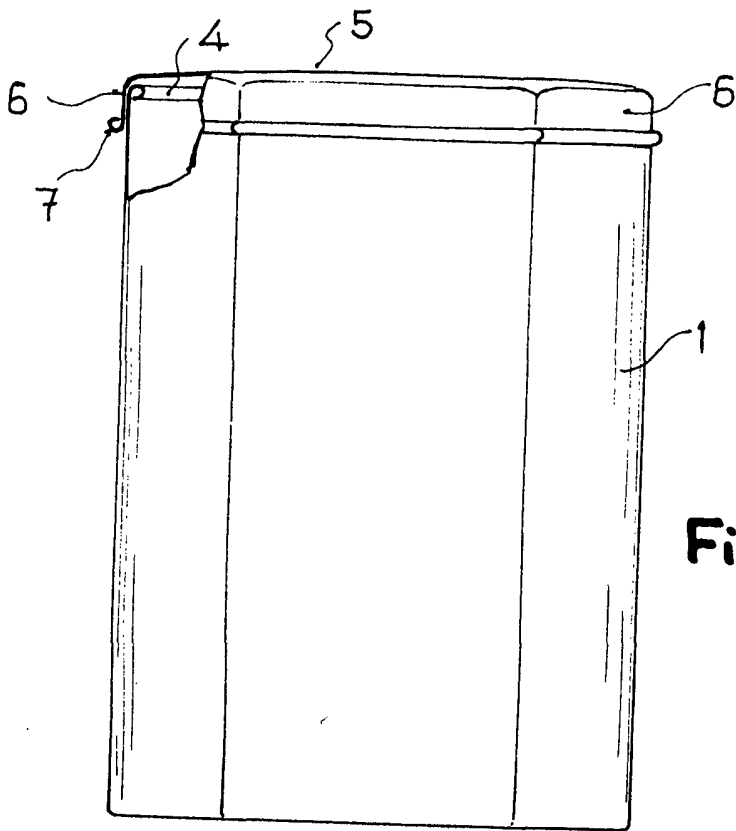


Fig. 1

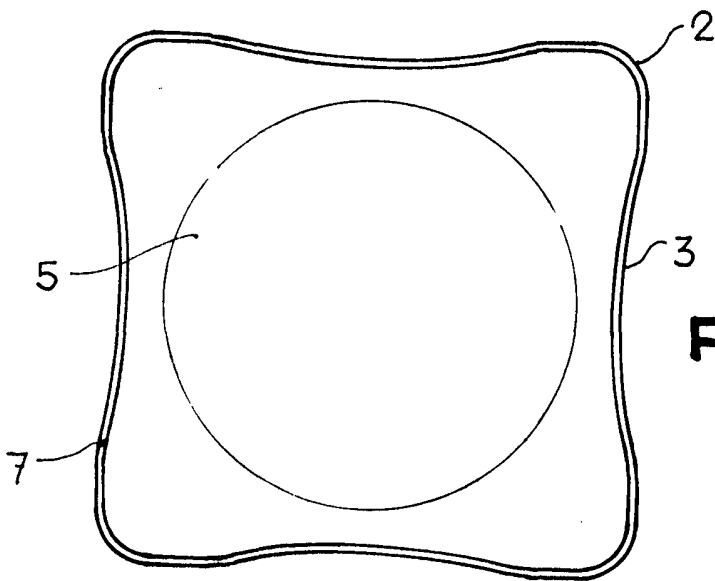
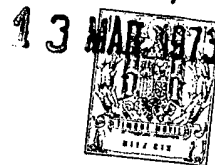


Fig. 2

Madrid, 13 MAR. 1973
 ALBERTO ORPELLA COLLET
 P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
 P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jaquera

Escala variable

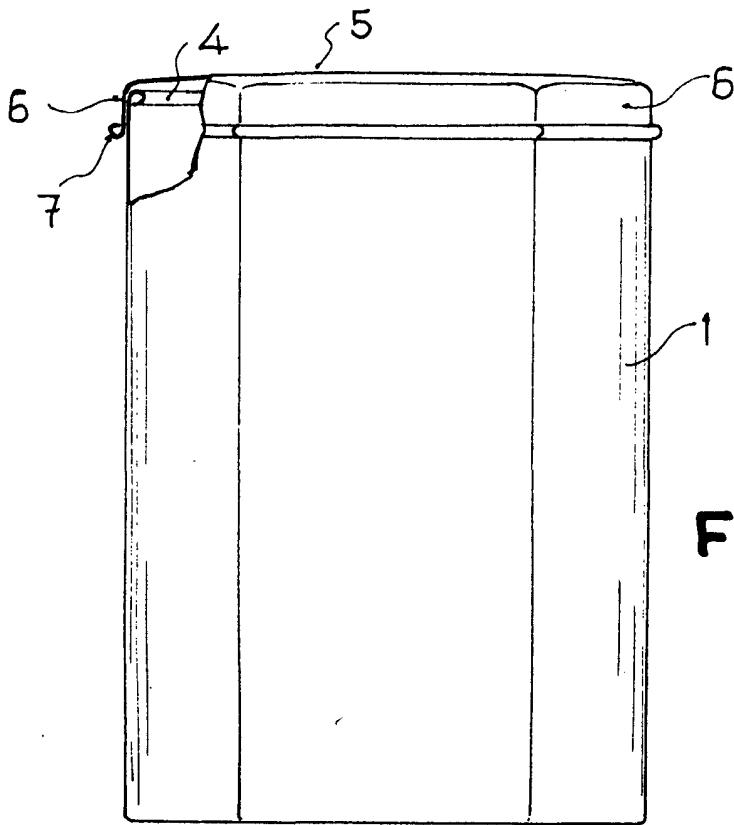


Fig. 1

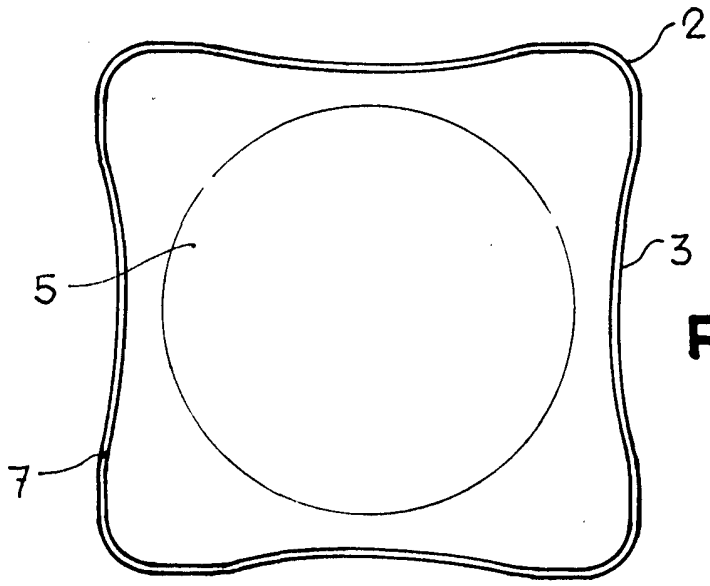


Fig. 2

Madrid, 13 MAR. 1973
 ALBERTO ORPELLA COLLET
 P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
 P. P.

Escala variable

Firmado por M.ª Dolores Jorquera