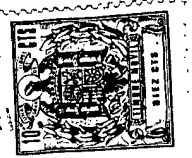


1071470

186384

186384

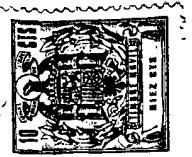


B670

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por
"Dispositivo vertedor para envases", a favor
de Industrias Plásticas Barcelonesas, S.A.,
entidad española, domiciliada en Esplugas
de Llobregat (Barcelona), Enrique Granados, 41.

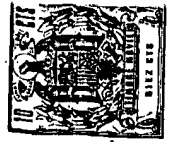
: - :



Tal como se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a un dispositivo vertedor para envases.

Este dispositivo queda localizado en una zona general plana de la tapa del envase, la cual zona es alargada y

5. presenta una depresión intermedia, que tiene una rendija en el inicio y otra en el término de la misma en el sentido longitudinal de la zona, rendijas que quedan atravesadas por una placa que de esta forma pertenece retenida y guiada ajustadamente, con una parte sobre la depresión y otras, extremas, bajo la zona, y siendo la placa más corta que la zona, desplazable longitudinalmente para, en su posición de avance, obturar a modo de tajadera el paso en un orificio de la propia zona, abriéndose este mismo paso al retroceder la placa, accionada por el usuario.
- 10.
15. La parte exterior de la placa está provista de un relieve, y la misma placa queda guiada, en su desplazamiento, por una pestaña interna en el orificio. Finalmente, la zona es susceptible de presentar un saliente interno que limite el retroceso de la placa.
20. Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se hace referencia seguidamente a la hoja de dibujos que forma parte de esta memoria, y la cual, dado su fin explicativo, deberá considerarse como desprovista de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se re-



4.

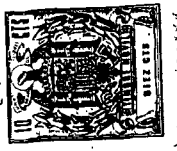
la depresión 10 que integra el tramo 11, localizado entre una rendija que lo separa de la franja 9 y otra rendija 12 ya en el inicio de la parte baja en la zona general 6, bajo la cual se encuentra el nervio 13.

5. La placa 2 es rígida, también de materia plástica. Es alargada y forma la superficie 14 superior y el relieve 15, por su cara externa.

Estas dos piezas están configuradas y dimensionadas para, en su conjunto, formar el actual dispositivo. La flexibilidad en la tapa 1 permite el montaje de la placa 2 según muestra el dibujo, o sea colocando la parte anterior 14 de la placa en la parte superior de la zona 6, aquélla que tiene el orificio 7, entre éste y la pestaña 8, mientras la propia placa discurre sucesivamente entre la franja 9, el tramo 11, la rendija 12, y con lo cual la zona media de la placa 2 (la que tiene el relieve externo 15) queda sobre la depresión 10, al tiempo que la zona inferior se halla bajo el plano 6 de la tapa 1.

20. En esta situación, el usuario puede actuar desplazando longitudinalmente la placa 2, con preferencia empujando el relieve 15, para doptar dos posiciones extremas: la de cierre, mostrada en las figuras 1 y 2 del dibujo, en la que la superficie 14 de la placa funciona como tajadera obturando el paso por el orificio 7, y la

1000000



5.

186394

de apertura, indicada en la figura 3, en la que el paso por el orificio queda expedito.

En el posicionado de cierre, el extremo 14 de la placa 2 queda guiado por la pestaña inferior 8, asegurando

5. una perfecta coincidencia. En el posicionado de apertura, la carrera de la placa está limitada por el nervio 13.

Todo desplazamiento de la placa se realiza con fricción en las diversas partes de la tapa, de manera que cualquier posicionado intermedio de aquélla es totalmente estable.

10.

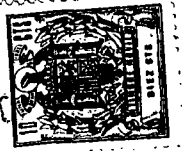
En cuanto a aplicaciones, es fácil comprender que son múltiples las de un dispositivo de este orden. Por ejemplo en la dispensación de azúcar.

Por supuesto que cuanto se ha indicado no debe suponer impedimento ni limitación alguna para que el dispositivo objeto de la invención pueda ser ejecutado con modificación de alguna de las partes o piezas descritas y representadas. En el mismo podrán introducirse cuantas

15.

variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, proporciones, configuración, materiales empleados y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente

20.



ya sea considerada junto con una o varias de las reivindicaciones restantes.

N O T A.

Se declara de novedad, utilidad y propiedad, para

5. España y sus territorios, las siguientes

REIVINDICACIONES.

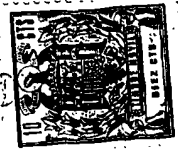
1. Dispositivo vertedor para envases, caracterizado por estar localizado en una zona general plana de la tapa del envase, la cual zona es alargada y presenta una depresión intermedia, que tiene una rendija en el inicio y otra en el término de la misma en el sentido longitudinal de la zona, rendijas que quedan atravesadas por una placa que de esta forma queda retenida y guiada ajustadamente, con una parte sobre la depresión y otras, extremas, bajo la zona, y siendo la placa más corta que la zona, desplazable longitudinalmente para, en su posición de avance, obturar a modo de tajadera el paso en un orificio de la propia zona, abriéndose este mismo paso al retroceder la placa, accionada por el usuario.

20. 2. Dispositivo vertedor para envases, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la parte exterior de la placa está provista de un relieve.

3. Dispositivo vertedor para envases, según la reivindicación 1, caracterizado porque la placa queda tam-

7.

186384



bién guiada, en su desplazamiento, por una pestaña interna en el orificio.

4. Dispositivo vertedor para envase, según la reivindicación 1, caracterizado porque la zona es suscepti-

5. ble de presentar un saliente interno que limite el retroceso de la placa.

5. Dispositivo vertedor para envases.

Todo ello, tal y como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid,

DOMINGO DIAZ UNGRIA

Pr. Pi

186384

INDUSTRIAS PLASTICAS BARCELONESAS, S.A. HOJA UNICA.

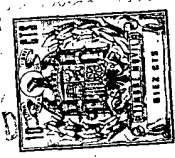


FIG. 1

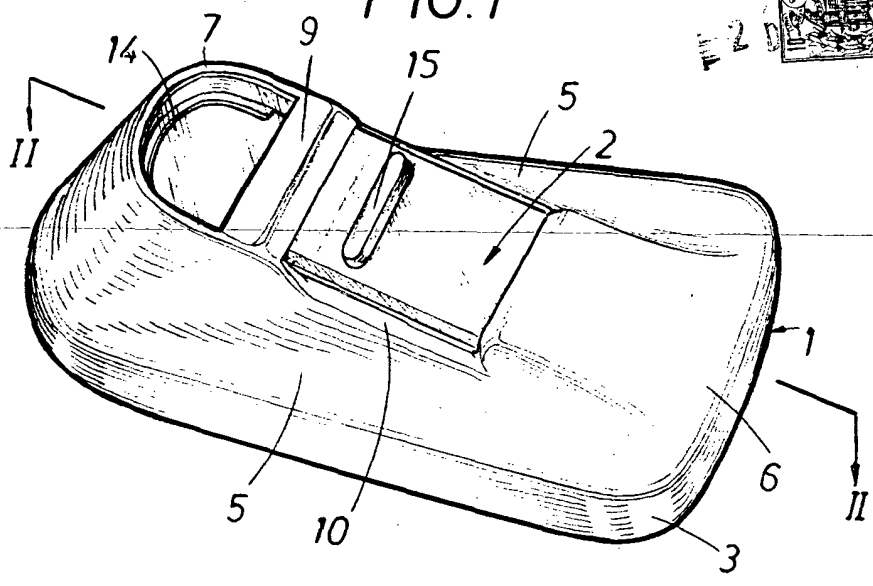


FIG. 2

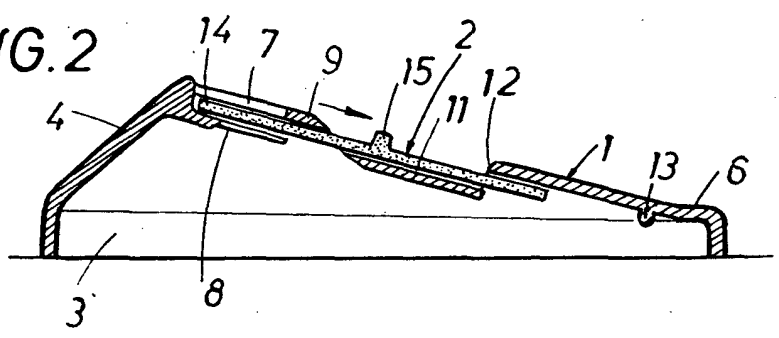
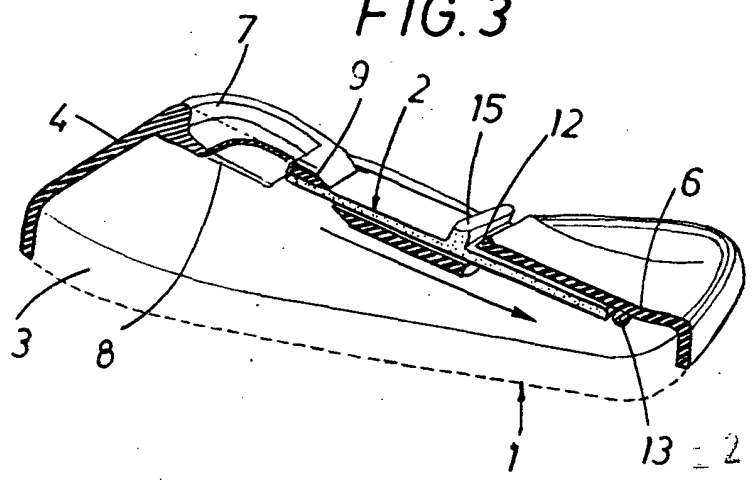


FIG. 3



13 - 2 DIC. 1972

DOMINGO DIAZ UNGRIA

P. P.

ESCALA VARIABLE.