

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 288091	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 19 JUL. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. B65D 83/04

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DOSIFICADOR PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S)

INDUSTRIAS PLASTICAS POVER, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Vía Layetana, 52 08003 BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

INDUSTRIAS PLASTICAS POVER, S.A.

(74) REPRESENTANTE

D^{ña} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo dosificador perfeccionado.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un
5 estuche dosificador de comprimidos o productos pulverulentos, formado por tres piezas de material moldeado, una de las cuales constituye el cuerpo contenedor o de caja, otra el cuerpo pulsador, y finalmente, la tercera que integra una tapa que opera como fondo del contenedor.

10 Entre el pulsador y el cuerpo contenedor se dispone un muelle que tiene tendencia a mantener ambos cuerpos distanciados en una posición limitada por un tope. En esta posición, una ventana que presenta la pared del contenedor se mantiene obturada por un apéndice prolongación de la pared lateral del pulsador. Este apéndice presenta asimismo otra ventana susceptible de
15 quedar enfrentada eventualmente a la ventana de la caja cuando se ejerce presión manual sobre el pulsador, estableciéndose un paso para salida del producto contenido.

20 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:

25 La figura 1, muestra el contenedor, visto en sección en alzado y en planta superior.

La figura 2, muestra el pulsador según tres vistas, en planta, en sección alzada, y alzado lateral.

La figura 3, representa la tapa de fondo vista en sec-

ción longitudinal y en planta.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dosificador para productos a granel, tales como comprimidos, pastillas, productos pulverulentos y similares, que comprende una caja -1-, que integra el contenedor. Esta caja -1- se cierra mediante la tapa -2-, en función de fondo. Superiormente presenta un tabique -3-, incompleto en la zona -4-, adyacente a la pared lateral de la caja. La pared lateral se prolonga superiormente a partir de dicho tabique -3- formando una embocadura o guía para alojamiento del cuerpo pulsador -5-, provisto de una patilla -6- que se inserta en la abertura -4-. El tabique -3- y la base del pulsador -5-, presentan sendos tetones -10- para centraje de un muelle helicoidal no representado, que tiene tendencia a mantener ambos cuerpos distanciados, operando como tpe, un diente -7-, localizado en la patilla -6-.

La pared del contenedor -1-, presenta una ventana -8-, y la patilla -6-, presenta también otra ventana -9-, que en la posición de reposo del muelle, se mantienen desfasadas, y que coinciden cuando se presiona sobre el pulsador, estableciendo ambas un paso vertedor para el contenido.

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 siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Dispositivo dosificador perfeccionado, especialmente destinado para comprimidos y productos a granel, y del tipo que comprende un cuerpo contenedor y un cuerpo pulsador, asociados ambos con interposición de un medio elástico que los mantiene en una posición estable de cierre de una ventana de suministro del contenido, caracterizado esencialmente porque el cuerpo contenedor presenta un fondo asociable y una base superior en depresión, provista de una solución de continuidad que permite el paso de una patilla prolongación de la pared lateral del cuerpo pulsador, guiado en la embocadura del contenedor que se crea superiormente a la antedicha base, existiendo entre ésta y el pulsador un muelle helicoidal que tiene tendencia a mantener ambos cuerpo distanciados hasta un tope constituido por una uña de la patilla actuante contra la base; y porque la aludida patilla y la pared lateral del contenedor presentan sendas ventanas que en la posición de reposo del pulsador quedan defasadas, mientras que en la posición presionada de aquél, establecen un paso para el producto contenido.

10

15

20

2.- Dispositivo dosificador perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

25

Madrid, a 15 JUL 1985

p.a.



nrg



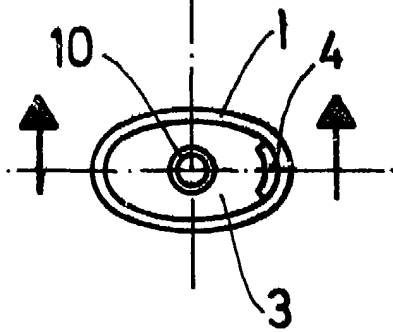
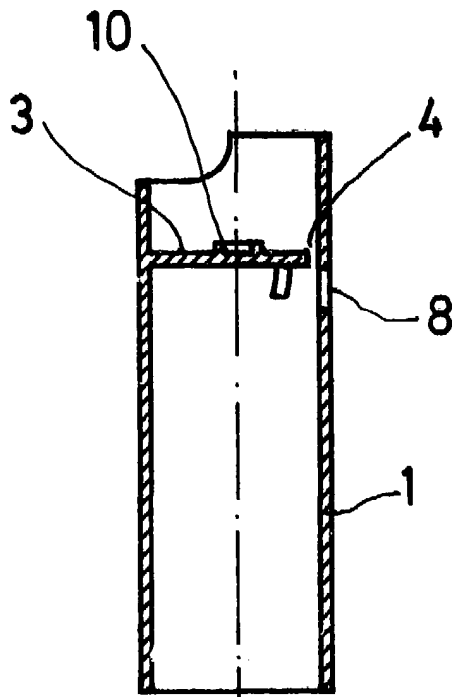


FIG. 1

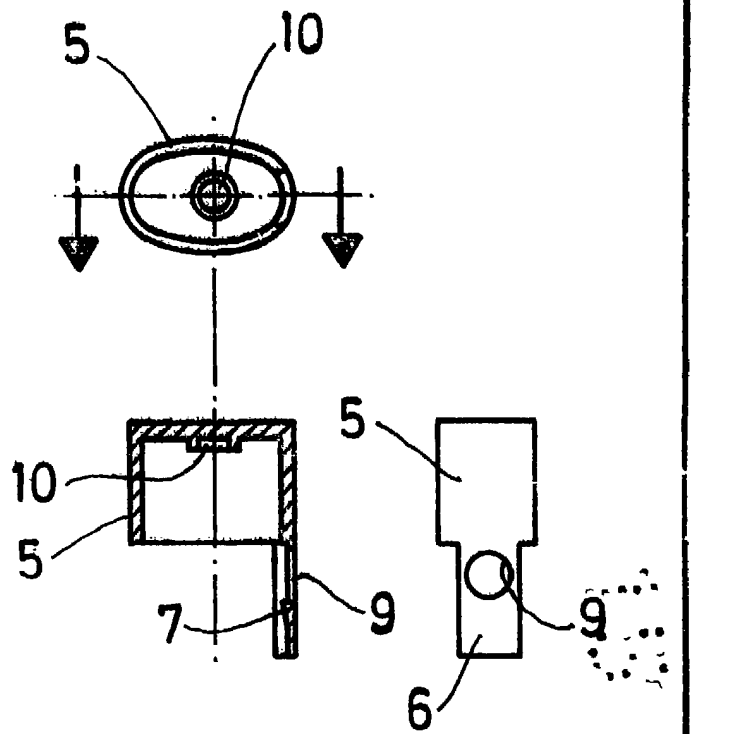


FIG. 2

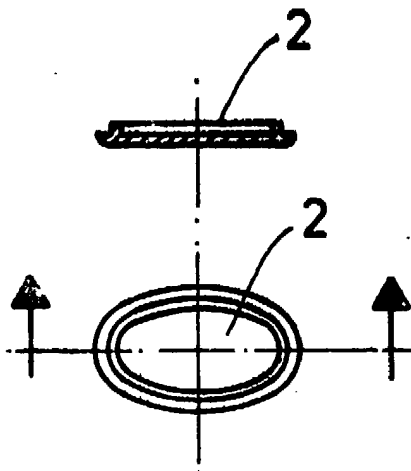


FIG. 3

Madrid, a
p. a.