



ESPAÑA

18 ES 11 21 22	NUMERO 293520	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 10 AGO, 1986	

MODELO DE UTILIDAD

1 AGO, 1986

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 83/04
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION "DOSIFICADOR DE COMPRIMIDOS"
--

71 SOLICITANTE (S) INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Urgel. 288-6º - 08036 BARCELONA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE Dª. Mª. LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dosificador de comprimidos.

5 En la invención se ha ideado un dosificador de comprimidos constituido por cuatro piezas de material moldeado convenientemente asociadas para componer un todo.

Las aludidas piezas constituyen un cuerpo general o contenedor de comprimidos con el fondo en forma de tolva; una tapa de cierre de dicho contenedor; un pulsador-dosificador; 10 y una pieza inferior de cierre con orificio vertedor de la d6sis.

El pulsador-dosificador comprende un departamento destinado a alojar la d6sis a servir, cuyo departamento se mantiene defasado con respecto al orificio vertedor localizado en la pieza inferior de cierre; el accionado manual del aludido 15 pulsador permite enfrentar el departamento contenedor de la d6sis con el orificio vertedor, produci6ndose la caida por gravedad del comprimido.

Con el fin de facilitar la explicaci6n, se acompa 20 ña a la presente memoria descriptiva de una l6mina de dibujos en la que se ha representado un caso de realizaci6n que se cita a t6tulo de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, es una secci6n en alzado del dosificador, seg6n el modelo.

25 La figura 2, corresponde a una secci6n del dosificador, vista a 90° con respecto a la anterior.

La figura 3, muestra una secci6n en planta del dosificador, en la que se aprecia la pieza pulsador.

La figura 4, representa el dosificador según una vista en alzado.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo dosificador, designado en general por -1-, compuesto por un depósito -2-, contenedor de los comprimidos, cerrado superiormente por una tapa -3-. El fondo del depósito -2-, presenta una configuración a manera de tolva -4-, que se prolonga según un conducto vertical -5-, dosificador, que comunica con un departamento -6-, perteneciente a la pieza pulsador -7-, provista de un apéndice flexible -8-, en función de muelle de recuperación, que apoya por su extremo libre en el nervio -9-.

El pulsador -7-, es guiado por las porciones de pared -10-. La recuperación o retorno del referido pulsador queda limitada por los topes -11-, previstos en los costados del mismo y que apoyan contra los extremos de dichas porciones de pared. Una pieza inferior -12-, de cierre, presenta una abertura -13-, que en posición de reposo del pulsador se mantiene defasada con respecto al departamento -6-, que contiene la dosis.

La pared exterior del cuerpo -2-, se prolonga inferiormente para configurar una peana -14- de sustentación vertical del conjunto.

El pulsador -7-, presenta una base -15-, que opera como cierre del conducto -5-, en el momento del vertido de la dosis.

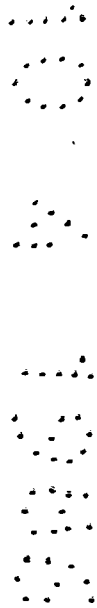
Un tope -16- sitúa el pulsador -7- en posición

de suministro de la dosis, enfrentando la cavidad -6- con la abertura -13-.

5 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.

10 nes.

= . =



REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y no divulgadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Dosificador de comprimidos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un depósito (2), contenedor de los comprimidos, cerrado superiormente por una tapa (3), y cuyo fondo del depósito presenta una configuración a manera de tolva (4) que se prolonga según un conducto vertical (5),
10 dosificador, comunicado con un departamento (6), perteneciente a una pieza pulsador (7), provisto de un apéndice flexible (8) en función de muelle de retorno; porque el aludido pulsador es guiado en sus desplazamientos longitudinales en porciones de pared (10) del cuerpo principal (2) existiendo topes (11) que
15 limitan el recorrido del pulsador hacia su posición de reposo, y un tope (16) que lo sitúa en posición operativa, disponiendo enfrentadas la cavidad (6) portadora de la dosis, y la abertura (13) de vertido de la misma, y cuya abertura se encuentra localizada en una pieza inferior de cierre (12); y porque el pulsador (7) presenta una base (15) que opera como cierre del conducto (5) en el momento de vertido de la dosis.

2.- Dosificador de comprimidos.

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

Madrid, a

p.a.



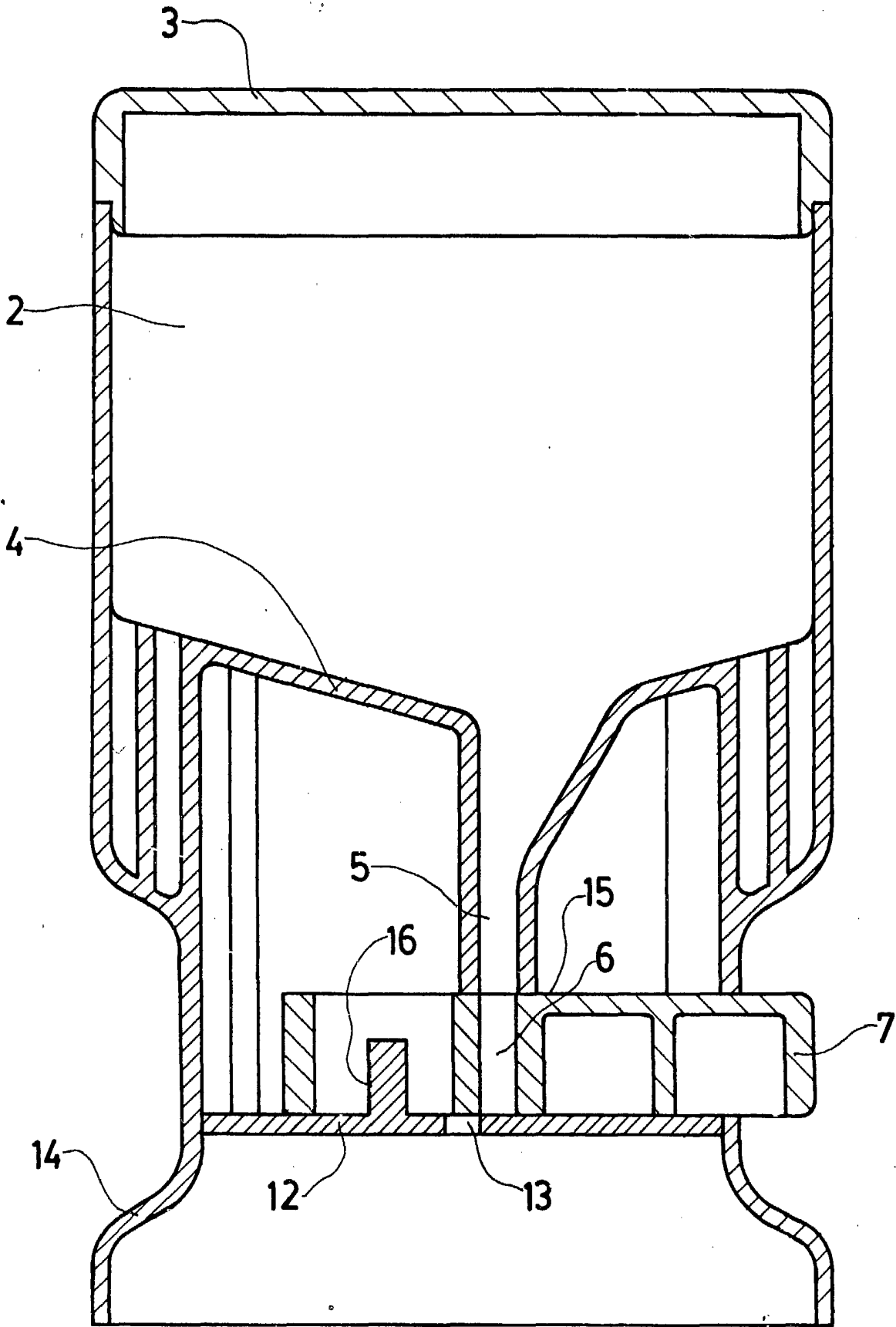


FIG. 1

Madrid, a
p. a.

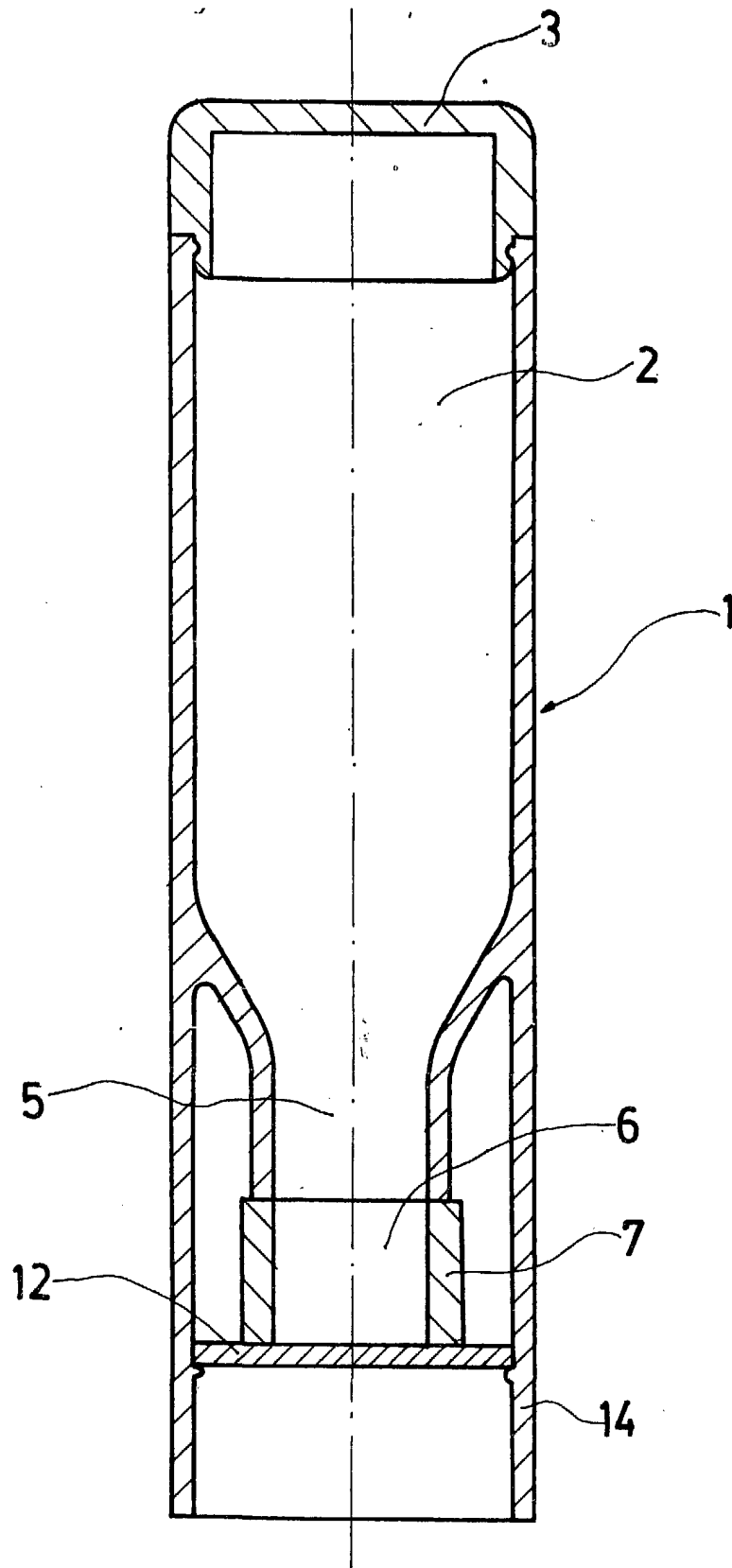


FIG. 2

Madrid, a
p. a.

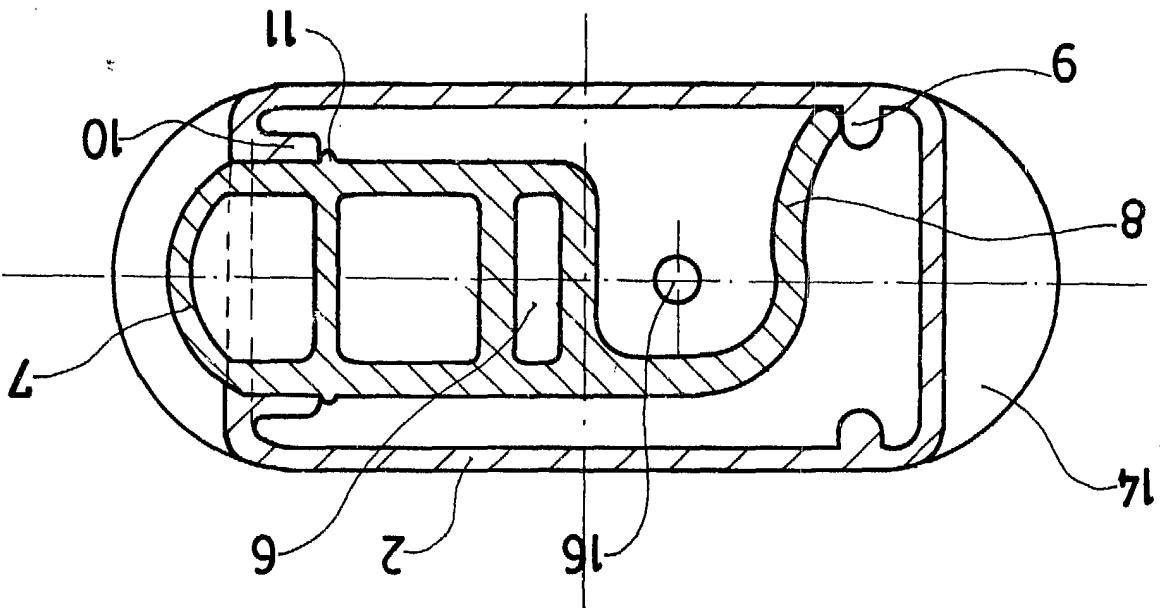


FIG. 3

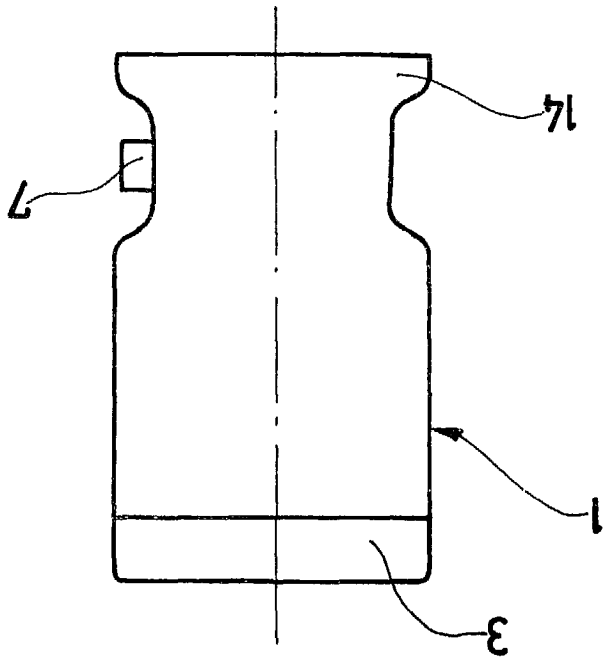
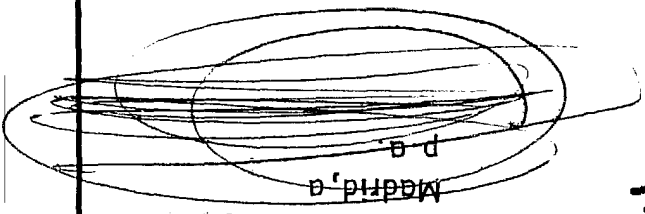


FIG. 4



INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA, S.A.