

ES	274198	Y
	29 JUL. 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1984

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D83/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"ENVASE DOSIFICADOR PARA PRODUCTOS PULVERULENTOS".

71 SOLICITANTE (S)
Laboratorios Ausonia, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona - Osio, 7 y 9

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Luis Durán Cuevas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un en
vase para productos pulverulentos que tiene como caracterís
tica básica diferenciativa, el hecho de poseer un dispositi
vo dosificador que facilita la utilización del producto con
5. tenido en su interior.

El envase objeto de la presente invención podrá
utilizarse para cualquier tipo de productos pulverulentos,
aunque se ha pensado de forma preferente su utilización co
mo aplicador de productos pulverulentos higiénicos como pue
10. den ser los polvos de talco, los cuales debido a sus carac
terísticas resulta conveniente que se almacenen en un reci
piente perfectamente cerrado pero, en cambio, en el instan
te de su utilización se debe proceder a espolvorearlos sobre
la zona de aplicación, en cantidades y forma adecuadamente
15. dosificadas.

Para conseguir tal finalidad el envase reivindica
do se halla constituido por un tubo de longitud y anchura
adecuados, de estructura cilíndrica y realizado ventajosa-
mente en un material como el cartón o similar, en cuya cara
20. exterior se le colocarán una serie de dibujos y leyendas pu
blicitarias referidas al producto que contienen, el cual
queda cerrado por sus dos extremos mediante dos tapas a pre
sión, realizadas ventajosamente en material plástico, de las
cuales la inferior queda totalmente cerrada, mientras que la
25. superior es la que presenta el dispositivo dosificador.

El citado dispositivo dosificador se halla cons-
tituido por una lámina discoidal inferior provista de un ori

ficio circular de regulares proporciones, orificio que se prolonga superiormente según una corta superficie cilíndrica que queda rozando inferiormente otra placa colocada superiormente a la anterior y que se halla provista en una zona

5. determinada, con posibilidad de coincidir verticalmente con el orificio descrito, de una pluralidad de pequeños orificios, presentando las dos placas descritas sendos salientes, en la cara superior de la placa situada en la parte baja y en la parte inferior de la placa situada en la parte

10. alta, salientes que harán las veces de tope en el recorrido de una placa respecto a la otra, mientras que la placa externa presenta superiormente otro par de salientes, alineados según uno de los diámetros, que facilitarán el giro de la placa superior sobre la inferior.

15. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un envase dosificador para productos pulverulentos, según los principios de las reivindicaciones.

20. En los dibujos:

La figura 1 presenta una vista en alzado del envase dosificador reivindicado, así como dos vistas en planta, una superior y otra inferior, del mismo.

25. En cuanto a la figura 2 es de ver en la misma una sección en alzado del envase dosificador reivindicado.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el envase dosificador para productos pulverulentos objeto de la presente invención se halla constituido por

un elemento en forma de superficie cilíndrica -1-, que constituirá las paredes laterales del envase, realizado ventajosamente en un material del tipo del cartón o similar, recubierto de leyendas y dibujos publicitarios -2- del producto contenido, el cual queda cerrado inferiormente mediante una tapa -3-, que queda retenida a presión contra los laterales internos de -1-, mientras que en su parte superior se halla cerrado mediante el conjunto del dispositivo dosificador propiamente dicho, el cual consiste en una lámina discoidal -4-, provista de un orificio circular -5-, que se prolonga superiormente según una corta superficie cilíndrica -6-, orificio que se halla colocado en posición descentrada, siendo de ver asimismo sendos salientes -7-, que emergen de la cara superior de -4- y que se hallan alineados según un diámetro de la misma.

Por encima de la placa antes citada se encuentra otra placa -8- de similares características, que queda retenida en posición mediante una valona saliente -9-, aunque con posibilidad de giro, presentando dicha placa -8- una zona provista de una pluralidad de orificios -10-, cuya superficie es igual a la del orificio -5- que presenta la placa -4- y con la posibilidad de que puedan coincidir verticalmente ambas, siendo de ver, emergiendo de la cara inferior de -8-, un par de salientes -11-, alineados según un diámetro y con posibilidad de quedar enfrentados con los salientes -7- que presenta la placa opuesta, mientras que, de la cara superior de la placa últimamente citada -8-, emergen asimismo dos salientes longitudinales -12-, alineados según

un diámetro de la misma.

Los numerales utilizados en la descripción de las figuras anteriores nos permiten describir con mayor facilidad el funcionamiento del envase dosificador reivindicado.

5. En el momento en que se desee extraer una cantidad del producto pulverulento contenido en su interior, basta con apoyar los dedos sobre los salientes -12- que a tal efecto posee la placa -8- en su cara exterior, para obligar a la misma a que gire alrededor de su centro, hasta conseguir

10. que la zona -10- quede alineada verticalmente con el orificio -5-, con lo que se conseguirá la salida al exterior, adecuadamente dosificada del producto contenido en su interior.

Para delimitar perfectamente el recorrido de la placa superior respecto a la inferior, se han previsto los

15. pares de pivotes salientes enfrentados -7- y -11-, que delimitarán el recorrido de la placa -8- con respecto a la -4-, dejándolo limitado a 180°.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del envase dosificador descrito, será variable

20. a los efectos del actual Modelo.

N O T A . -

Se reivindica a los efectos del presente Modelo de Utilidad:

5. 1.- Envase dosificador para productos pulverulentos, caracterizado esencialmente porque el envase se halla cerrado superiormente por un dispositivo constituido por una placa inferior discoidal que por sus laterales se prolonga periféricamente hacia arriba hasta definir una valona hacia dentro que retiene superiormente a una segunda placa asimismo discoidal, que puede girar respecto a la inferior alrededor de su centro, previniéndose topes emergentes de la cara superior de la placa situada mas abajo y de la parte inferior de la placa situada por encima, que permiten únicamente un giro de 180° entre si.
10. 15. 2.- Envase dosificador para productos pulverulentos, según la reivindicación primera, caracterizado porque la placa inferior presenta descentrado un orificio circular provisto de una prolongación en forma de superficie cilíndrica hacia arriba cuya altura lo deja prácticamente enrasado con respecto a la placa superior, en la cual es de ver una zona, de superficie igual al orificio descrito, provista de una pluralidad de pequeños orificios, dispuesta de tal manera que, en un punto del movimiento de giro de la placa superior, queja superpuesta respecto al orificio que presenta el inferior.
20. 25. 3.- Envase dosificador para productos pulverulentos, según la reivindicación primera, caracterizado porque para facilitar el giro de la placa superior, presenta ésta

dos pequeños salientes longitudinales alineados diametralmente.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las

5. anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "ENVASE DOSIFICADOR PARA PRODUCTOS PULVERULENTOS".

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a

10. la misma.

Barcelona, 29 JUL. 1983

P.A. de Laboratorios Ausonia, S.A.

LUIS DURAN CUEVAS

p. p.



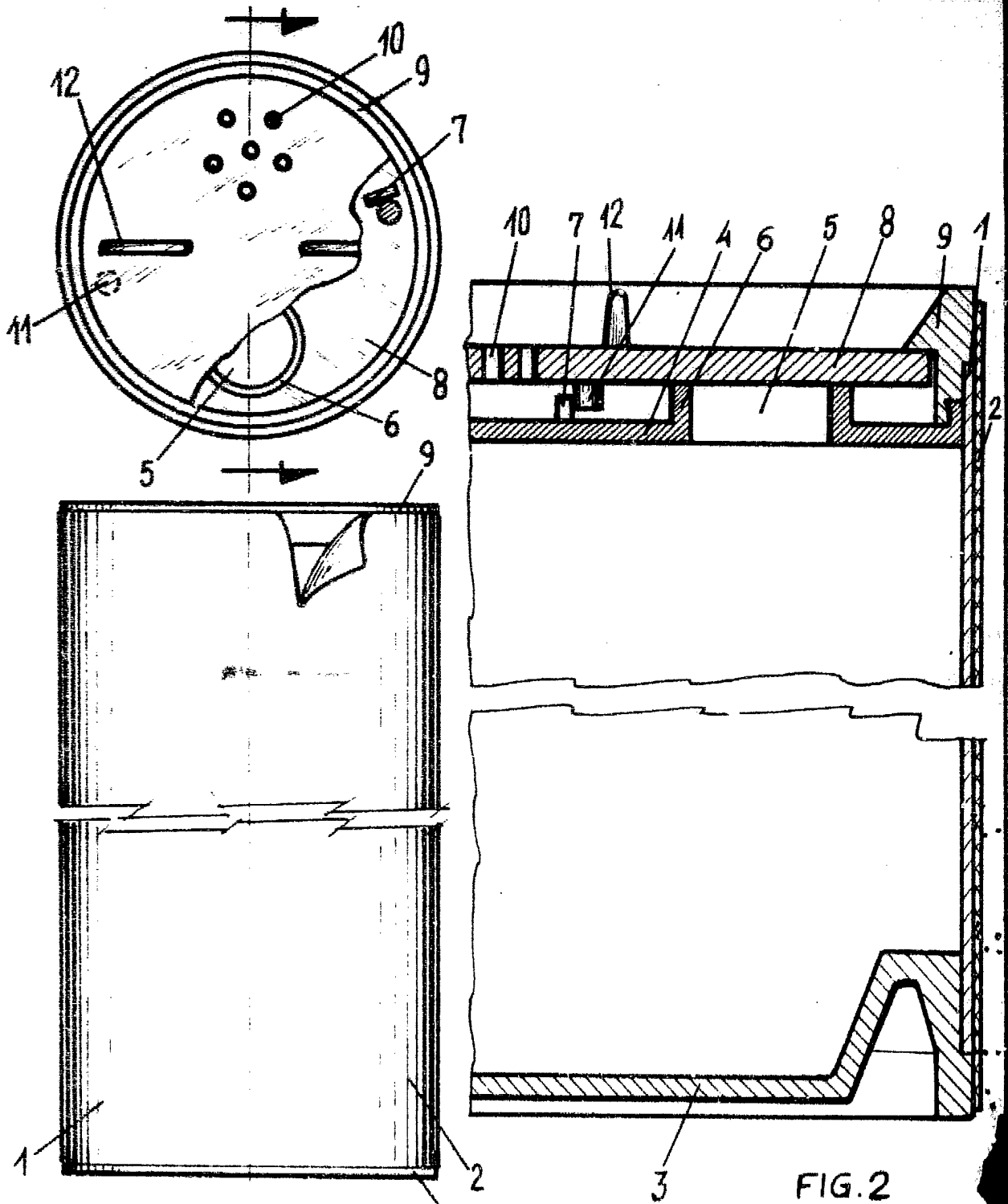


FIG.1

FIG.2

BARCELONA, 29 JUL. 1983
P.A.

LUIS DURAN CUEVAS

P. p.