

AP. 8. 10. 14



84374

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de DON RICARDO REQUENA ARRACO, de nacionalidad española, residente en MADRID, calle de las Animas, 199,

per

«UN ENVASE PORTATIL DISTRIBUIDOR Y DOSIFICADOR DE PRODUCTOS PULVERULENTOS»

- 0 - 0 -



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, «UN ENVASE PORTATIL DISTRIBUIDOR Y DOSIFICADOR DE PRODUCTOS PULVERULENTOS», de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre éste concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

El envase, cuyo registro se preconiza, mejora ventajosamente todo cuanto el particular, existe actualmente.

Para mejor comprensión de éste objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA.- La misma representa un corte en sección longitudinal de la tapa del envase objeto de este registro.

En la misma tenemos:

1.- Tapa de cobertura propiamente dicha, la cual estará fabricada en material y dimensiones convenientes a su finalidad ajustándose su configuración a la propia del envase sobre el cual se fije.

2.- Conducto vertedor del producto en polvo contenido en envase constituido en un extremo del plano superior de la tapa citada, siendo su configuración y dimensiones las más apropiadas en cada caso de aplicación racional.

3.- Sección estructural fija que constituye la superficie de la tapa.

4.- Abertura longitudinal practicada en la parte media cuya disposición permite el desplazamiento del botón



- 2 -

84374

-5-

35 5.- Botón de accionamiento digital, que se presenta estriado, disposición prevista como medio antideslizante y cuyo botón se desplaza a lo largo del cajeadó -4- en uno ú otro sentido, según sea la fase de cierre o apertura del conducto vertedor -2-.

40 6.- Corresponde a la placa o elemento plano desplazable inferiormente sobre el cajeadó -4- y abertura -2- para determinar el cierre o apertura de la misma.

Dicha placa de material, forma y dimensiones convenientes, presenta su parte anterior ensanchada, finalidad prevista para la obturación total o parcial del conducto -2-, siendo sus medidas ajustadas entre sí.

45 El plano -6-, según se ha indicado anteriormente, se desliza inferiormente con respecto a la superficie -3- referenciado, actuándo de guías unos rebajes laterales determinados en el botón -5-.

En la figura 5ª, por la posición de esta tapa, se aprecia perfectamente las ranuras guías mencionadas.

50 Esta figura 1ª corresponde a la fase de apertura de la caja, en la cual la placa -6- está desplazada posteriormente con respecto al conducto distribuidor -2-.

La flecha indica la dirección natural de dicho desplazamiento.

55 FIGURA SEGUNDA.- La misma corresponde a otra sección longitudinal de la tapa, la que aparece en la posición de cierre por el desplazamiento de la plaqueta -6- referida, que obtura totalmente el cajeadó de distribución -2-.

60 La flecha indica en este caso dicha trayectoria de cierre.

En esta posición, la tapa deslizante obtura totalmen-



84374

te y con caracter hermético el conducto dosificador antes indicado.

65 FIGURA TERCERA.- La misma representa una vista en planta de la tapa mejorada, objeto de éste registro y apreciada en la posición abierta.

En la misma tenemos:

- 70
- 2.- Conducto distribuidor.
  - 3.- Plano superficial de cobertura del envase.
  - 4.- Ranura prevista para el desplazamiento del medio de cierre.
  - 5.- Botón digital de accionamiento.

75 FIGURA CUARTA.- Ilustra otra vista en planta de esta tapa apreciada en la posición de cierre.

Las referencias -2- á -5- ambas inclusive, por haber sido anteriormente descritas, no se considera precisa su repetición.

80 FIGURA QUINTA.- La misma corresponde a una sección transversal de la tapa del envase.

En la misma tenemos:

- 85
- 1.- Cobertura propiamente dicha.
  - 2.- Planos de apoyo del cursor.
  - 4.- Cajeados para el deslizamiento de esta corredera.
  - 5.- Botón de accionamiento digital.
  - 6.- Plaqueta de apertura y cierre.
  - 7.- Rebaje, cuyo perfilado actúa elemento deslizante a lo largo de los bordes del cajeadado -4-.

90 FIGURA SEXTA.- La misma indica una vista del conjunto tapa-envase, apreciado en sección longitudinal.

En la misma tenemos:

- 1.- Laterales de ajuste de la tapa.
- 2.- Conducto distribuidor del producto.
- 3.- Planos superiores de la tapa.
- 4.- Cajeadado para el desplazamiento del cursor.



84374

95

5.- Corredera.

6.- Plaqueta de obturación.

7.- P erfiles del cursor.

8.- Envases propiamente dicho, de forma material y dimensiones convenientes.

100

9.- Rebajes constituidos en la parte superior del envase y en sentido periférico, cuyas diferencias de planos permite el ajuste de la tapa -1- mencionada.

105

10.- Representa un detalle típico de distribución del producto pulverulento, conseguido por inclinación del envase, apreciándose dicha salida al exterior a través del conducto -2- referido.

Independientemente de este uso, la caja envase, podrá utilizarse en cualquier otra aplicación, no alterando ello la naturaleza de la invención.

110

Este envase podrá fabricarse en cualquier dimensión, y configuración apropiado y con los materiales más convenientes.

115

Las ventajas que se derivan del empleo del mismo, resultan obvia citarlas, por cuanto estas son facilmente comprensibles.

120

Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluido dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique su finalidad característica.

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

125

1ª.- Un envase portátil distribuidor dosificador de productos pulverulentos, caracterizados esencialmente por



150

que sobre un envase de material, forma y dimensiones convenientes, se practica en el extremo abierto y en su interior, un rebaje sobre el que se ajusta por diferencia de planos, los laterales envolventes de cobertura de la tapa propiamente dicha, la cual está constituida por una estructura envolvente susceptible de ajuste hermético sobre los planos rebajados mencionados del cuerpo del envase, presentando dicha tapa en su parte superior y media

155

longitudinal un cajeadado de forma y dimensiones convenientes, sobre el cual actúa un cursor cuyas guías deslizantes están determinadas por sendos perfilados laterales constituidos en la garganta de la corredera, la que va unida por su parte inferior a una plaqueta deslizante sobre

160

dicho cajeadado y cuyo plano es paralelo al superior de cobertura de la tapa referida, existiendo en un extremo de la tapa una abertura que crea el conducto distribuidor y dosificador el que se obtura total o parcialmente por el desplazamiento de la planqueta al ser accionada por el cursor digital.

165

2ª.- UN ENVASE PORTATIL DISTRIBUIDOR Y DOSIFICADOR DE PRODUCTOS PULVERULENTOS.

170

Todo conforme ha quedado descrito en la presente Memoria que consta de seis (6) páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 25 de Noviembre de 1.960,

JOSE LAHIDALGA.



FIGURA-1-

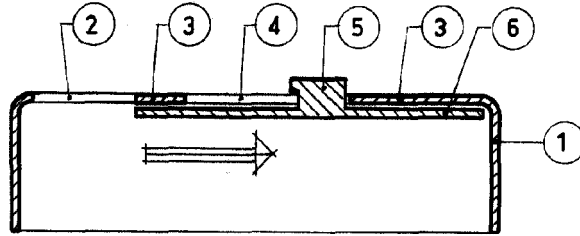


FIGURA-2-

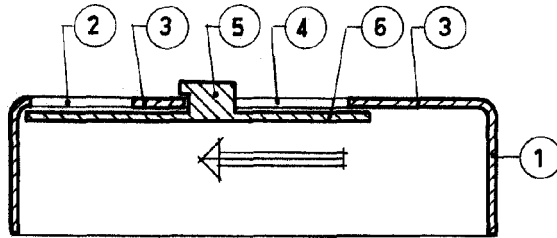


FIGURA-3-

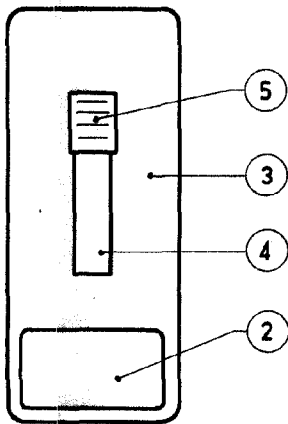


FIGURA-4-

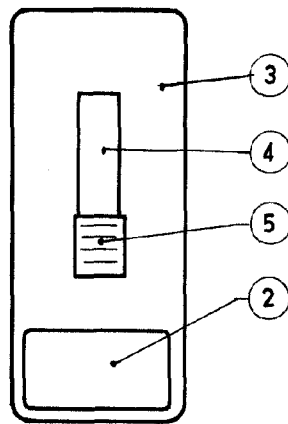


FIGURA-5-

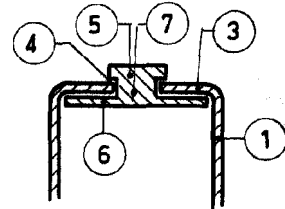
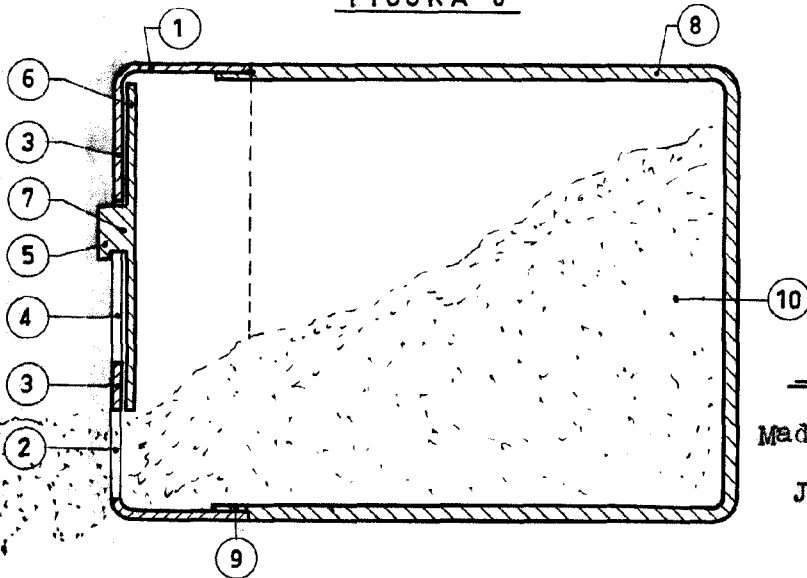


FIGURA-6-



ESCALA VARIABLE

Madrid, 25 Noviembre 1960

JOSE LAHIDALGA,