



63020

-2 DIC.

63020

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Pedro TÓRTORAS VENTURA y Don Joaquin BERTRAN CLAPERA, residentes en Barcelona, pasaje de Casamitjana, 21.

5.

p o r

“DISPOSITIVO EXTRACTOR DE GRANOS Y MATERIAS PULVERULENTAS CONTENIDOS EN ENVASES CERRADOS”.

10.

En la actualidad, si se desea extraer granos y materias pulverulentas, contenidos en envases cerrados, es preciso abrirlos para poder efectuar ello, con lo que de esta manera se deja abierto el envase y su contenido sin protección contra el polvo y demás agentes atmosféricos.

15.

El objeto del presente Modelo de Utilidad, permite extraer el contenido de los envases, sin necesidad de romper sus cierres y abrirlos.

Además, la apertura es mínima y aún ella, si se desea, obturable.

63020 DIC. 19



A continuación se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de un dispositivo según la invención.

5. Consiste ésta en un clavo (1) que desde la cabeza (2) hasta cerca de su punta (3), tiene practicado un orificio axial (4).

Las paredes del clavo (1), presentan, cuando menos, una abertura (5), que pone en comunicación el orificio axial (4) con el exterior.

10. Cerca de su cabeza (2) y separada de la misma, hay, diametralmente opuestas, dos dientes (6) y (7) de retención.

El funcionamiento de este dispositivo es como sigue.

3
Supuesto cerrado el envase (8), se clava en una de sus superficies, el clavo (1) e introduce hasta que su cabeza (2) se apoya sobre la mencionada superficie.

15. Las materias granulares o pulverulentas, contenidas en el interior del envase (8), a través de la abertura o aberturas (5), entran en el interior del orificio axial (4).
20. Inclinando hacia abajo el envase (8), dichas materias pulverulentas, por la propia fuerza de la gravedad, salen al exterior por la cabeza del clavo. Mientras haya materia contenida en el interior del envase, y éste permanezca inclinado hacia abajo, aquélla mana ininterrumpidamente hasta su agotamiento o hasta que nuevamente se clave el envase y el clavo quede en posición vertical.

25. Ni que decir tiene, que si así se precisa, el orificio axial (4) se obtura por cualquier medio adecuado, a fin de que en cualquier movimiento involuntario del envase, no se produzcan fugas del contenido cuando no interese que el mismo salga al exterior, al propio tiempo que de esta manera se preserva del polvo dicho contenido.
30.

63020-2 DIC.



5. Los dientes (6) y (7), cuando el dispositivo queda in troducido hasta el tope gobernado por su cabeza (2), quedan inmediatamente dispuestos debajo de la pared interna del en vase, e impiden que al volcar éste, el dispositivo se desli ce y caiga.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán varia bles cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 15. 1ª.- Dispositivo extractor de granos y materias pulve ru lentas contenidos en envases cerrados, caracterizado por el hecho de que está constituido por un clavo, que desde la cabeza hasta cerca de su punta tiene practicado un orificio axial, presentando las paredes de dicho clavo, cuando menos, una abertura que pone en comunicación el orificio axial con el exterior, mientras que en el cuerpo del clavo e inmedia t tamente después de su cabeza hay como mínimo dos dientes que sobresalen de dicho cuerpo, cuales dientes están diame t tralmente opuestos entre sí, la finalidad de los cuales es la que después de introducido el clavo en el interior del envase, por perforación con su punta, de una de sus superfi ci cles, la cabeza queda acoplada a dicha superficie mientras que los dientes pasan y quedan situados debajo de la cara interna de la misma y sirven para evitar que el clavo intro du ducido se deslice y caiga junto con el contenido al inver t tir el envase para que dicho contenido, atravesando las aberturas laterales, pase al exterior del envase a través del
- 20.
- 25.
- 30.

63020-2 DIC.



orificio axial.

2ª.- DISPOSITIVO EXTRACTOR DE GRANOS Y MATERIAS PULVERULENTAS CONTENIDOS EN ENVASES CERRADOS.

5. Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 2 de Diciembre de mil novecientos cincuenta y siete.

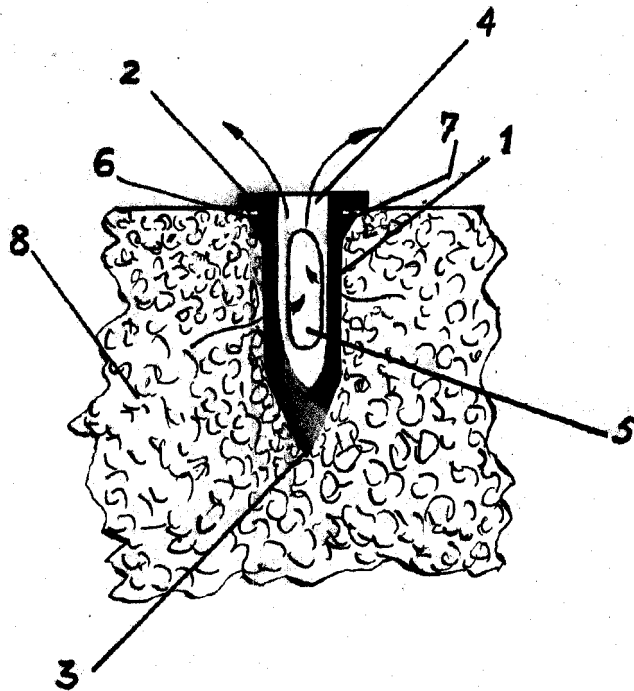
F.A.,
Antonio Aricha
P. P.

D. Pedro Tórtoras Ventura
D. Joaquín Bertran Clapeira

Hoja Única

63020

- 2 DIC.



Madrid 2 Diciembre 1957

p. e.
Antonio Aricha
p. p.

Escala variable