



112738

112738

MODELO DE UTILIDAD  
=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,  
sus territorios y plazas de soberanía, a  
favor de:

- D. JOSE RABASEDA MIRO,
- D. MOISES SANMARTIN PUIG y
- D. NICOLAS RABASEDA MIRO

todos ellos de nacionalidad española, do-  
miciliados en Barcelona, respectivamente  
en Travesera de las Corts, núm. 305, calle  
Llobatera, núm. 18 y calle Dr. Pi y Molist,  
núm. 15, relativo a:

"ESPOLVOREADOR"

=====

25 MAR



112738

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un espolvoreador, especialmente destinado a la aplicación de productos pulverulentos o de granulado fino. - - - - -

5. Para la administración de ciertos productos por espolvoreado, tales como sal común, azúcar, especias y diversos otros de uso doméstico, e incluso industrial, suele hacerse empleo de unos recipientes, provistos de una parte con orificios de calibre conveniente para permitir la salida reducida y el esparcido con cierta uniformidad del producto contenido. - - - - -

10. Dichos recipientes presentan algunos inconvenientes, entre los cuales cabe citar el acoplamiento entre el recipiente y su tapa de manera fácilmente practicable, sin que pierdan su mutua relación durante las acciones de espolvoreado a sacudidas, las obstrucciones causadas por la formación de grumos o terrones, y la estabilidad del conjunto en la posición de reposo. - - - - -

15. A efectos de solventar las expresadas dificultades y aportar un artículo totalmente adecuado, ha sido creado un nuevo tipo de espolvoreador caracterizado por el hecho de estar constituido de un recipiente, preferentemente de sección cuadrada, sin excluir otras formas, el cual presenta

20.

112738

25 MAR.



libremente abiertas dos de sus caras opuestas, mientras en una de las restantes caras posee una pluralidad de orificios regularmente distribuidos, estando aplicadas en las citadas caras abiertas unas tapas rígidas, cuya cara interior presenta biselados sus bordes en orden a aplicar las zonas biseladas contra los bordes del recipiente, para hallar por sí mismas la posición de cierre, quedando relacionadas entre sí aquellas tapas por un resorte de tracción, por el interior del recipiente, de modo que la aplicación de las tapas contra el recipiente tiene lugar bajo la presión determinada por el resorte. - - - - -

Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe a continuación una forma de realización de la presente invención haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos:

Figura 1, representa, en alzado frontal, el artículo espolvoreador, en posición estable y cerrado. - - - - -

Figura 2, representa el mismo artículo, según una sección en alzado, por una línea II-II de la figura anterior.

Figura 3, corresponde a una sección transversal por una línea III-III de la figura 1. - - - - -

El espolvoreador de referencia consta de un recipiente 1, en metal, plástico u otro material idóneo, de sec-

112738



25 MAR 1951

ción cuadrada, con sus caras menores abiertas libremente, mientras una de sus caras mayores posee una pluralidad de orificios 2 de anchura adecuada al calibre del producto a administrar. - - - - -

- 5. En las citadas caras abiertas del recipiente 1 se colocan unas tapas 3 en madera, plástico u otro material apropiado, las cuales son planas y de contorno cuadrado, en que los bordes 4 de su cara interior están biselados, para que por tales zonas biseladas tenga lugar precisamente el contacto con los bordes más o menos agudos del recipiente.

Las tapas 3 quedan unidas elásticamente por un resorte helicoidal 5 que atraviesa el interior del recipiente 1, fijándose en dichas tapas 3 por medio de uños cáncamos 6.

- 15. La tensión del resorte 5 solicita las tapas 3 contra el recipiente 1, de modo que las zonas biseladas 4 hallan la adecuada posición de asiento para el cierre del recipiente. Esta especial acomodación de las tapas 3 presenta la ventaja del autoajuste, de asegurar un cierre inamovible para cualquier posición del recipiente y durante el empleo del artículo, y de permitir fácilmente su apertura para las operaciones de relleno o eventuales vaciados. Por otra parte, la presencia del resorte 5 dentro del recipiente ofrece la singular ventaja de causar la desintegración de los terrenos que suelen formar los productos pulverulentos o granulosos, lo cual tiene lugar durante las sacudidas realizadas para las acciones de espolvoreado. - - - - -
- 20.
- 25.

Es también ventajosa la posibilidad de proporcionar

112738

25 MAR



un fácil y estable asiento al espolvoreador, indistintamente por una de sus tapas 3. - - - - -

- Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y aplicaciones del artículo espolvoreador según la presente invención, debe hacerse constar, en resumen, que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, formas de acoplamiento y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la reivindicación que sigue. - - - - -
- 5.
  - 10.

N O T A

- Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -
- 15.

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1.- Espolvoreador, caracterizado por el hecho de estar constituido de un recipiente, preferentemente prismático, el cual presenta libremente abiertas dos de sus caras opuestas, mientras en una de las restantes caras posee una pluralidad de orificios regularmente distribuidos, estando aplicadas en las citadas caras abiertas unas tapas rígidas, cuya cara interior presenta sus bordes biselados en orden a aplicar las zonas biseladas contra los bordes del recipiente, para hallar por sí mismas la posición de asiento contra aquel y para cierre del mismo, quedando relacionadas entre
- 20.
  - 25.

25 MAR



112738

sí aquellas tapas, a través del interior del recipiente, por un resorte de tracción, de modo que la aplicación de las tapas contra el recipiente tiene lugar bajo la presión ejercida por el resorte. - - - - -

5.

2.- "ESPOLVOREADOR".

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 25 MAR 1965

P.A.

M. CURELL SUÑOL

Fig. 1

112739

Fig. 2

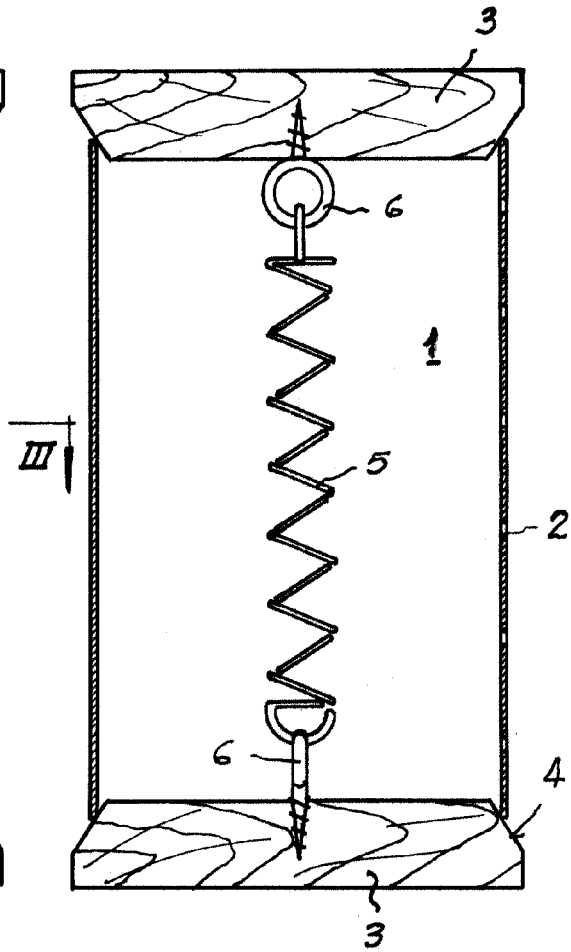
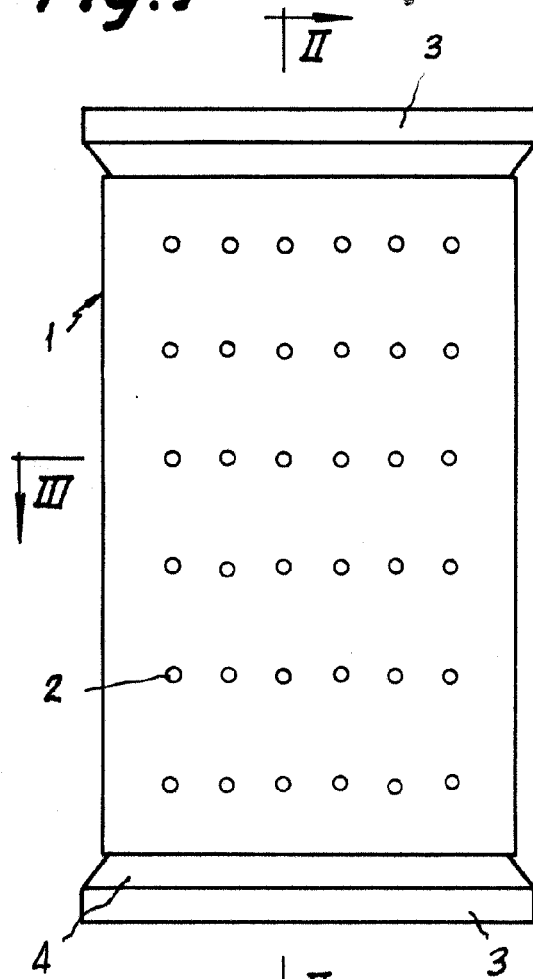
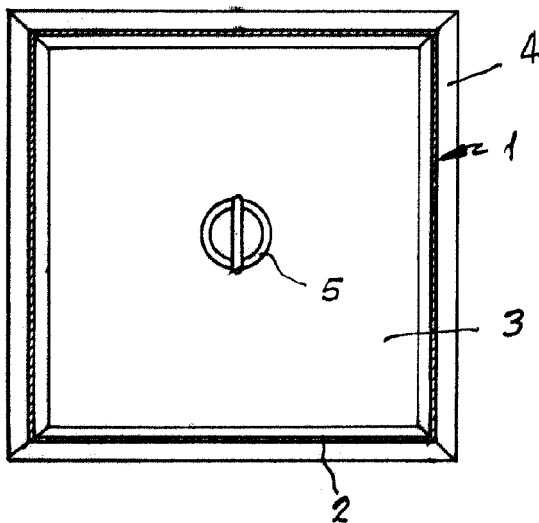


Fig. 3



BARCELONA, 25 MAR 1965

F.A. *[Signature]*

M. CURELL SUÑOL