



•55007

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por veinte años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: NUEVO ESPOLVOREADOR, a favor de LABORATORIOS F. F. F., S.L. y Don. ENRIQUE RIERA ARTIGAS, de nacionalidad española, residentes en MADRID, Calle de Azcona nº 44.-

El presente Modelo de Utilidad describe y reivindica un nuevo espolvoreador formado por el propio envase del producto, que además puede ser recargado y utilizarse posteriormente.

5 La idea esencial de este modelo es unificar en un solo objeto el envase y el espolvoreador, utilizándose simplemente para consumir la carga de origen, toda vez que por el poco coste del mismo, no compensa tener siempre un utensilio más en la casa, cuando al adquirir el producto lleva consigo el medio de espolvorearlo.

10

•55007



15

Consta esencialmente de un cuerpo cilíndrico de cartón provisto de un dispositivo para la salida del polvo del depósito, que impulsado por una corriente de aire, sale al exterior por el orificio previsto para el caso.

En el plano adjunto dado a título de ejemplo, se ha representado en la

Figura 1ª una vista en sección vertical del espolvoreador.

20

Figura 2ª vista de la tapa superior.

Figura 3ª vista de la tapa inferior.

25

Haciendo referencia a estas figuras, tenemos que -1- es el cuerpo o depósito, constituido por un cilindro de cartón o similar, en cuya tapa superior se ha previsto la boca de carga -2- con su correspondiente tapa y un orificio de salida del polvo -3- conectado a un tubo interior -4- que termina en un disco -5- situado en la parte inferior del depósito, cuyo disco presenta unos pequeños orificios -6- por los que cae el polvo a la cámara que se forma entre el disco anterior -5- y de alojamiento de la válvula -7-.

30

El cilindro exterior -8- aloja parcialmente en su interior al cuerpo o depósito -1-, haciendo las veces de émbolo. Este cuerpo exterior -8- está cerrado por la parte inferior por la tapa de la Figura 3ª, provista de dos orificios -10- para la entrada del aire, que se obturan por la placa válvula -11- sujeta en su centro por los enganches -12-.

35

40

El polvo alojado en el depósito -1- cae a la cámara intermedia por los orificios -6-, al desplazar hacia el exterior el cuerpo -1-, aspirando el aire exter-



no a través de los orificios -10- y de la válvula -7-.
 Por el contrario al introducir el cuerpo -1- en el alo-
 jamiento -8-, la presión cierra la válvula -7- y la
 45 placa -11- obligando al aire a salir por el tubo -4-
 hacia el orificio de espolvoreo -3-.

Por la tapa -2- puede recargarse el depósito de
 polvo cuantas veces se desee.

Este espolvoreador está construido de cartón con
 50 las tapas superior e inferior metálicas o de cualquier
 otro material apropiado, siempre buscando un coste mí-
 nimo con objeto de que el aparato sea utilizado sola-
 mente hasta consumir la carga de origen.

Descrito suficientemente el objeto de este modelo
 55 de utilidad, se hace constar que cualquier modificación
 que se introduzca, ya sea en su forma, dimensiones,
 proporciones o clase de material empleado, se conside-
 raré como propia de este modelo, siempre que no altere
 su esencialidad característica.

60

N O T A

Se declaran de novedad las siguientes

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

65

1ª.- Nuevo espolvoreador, que se caracteriza por
 estar compuesto de un cuerpo cilíndrico o depósito, que
 por su parte superior se cierra con un disco provisto de
 orificio y tapa de carga y un pequeño agujero de espol-
 voreo conectado interiormente a un tubo que finaliza
 en el extremo opuesto del depósito, descansando sobre un
 disco provisto de perforaciones por las que sale el polvo
 contenido en el depósito.

70

2ª.- Nuevo espolvoreador, que se caracteriza porque

.55007128



75 en la parte inferior del depósito se forma una cámara entre el disco que sirve de fondo al depósito y otro que cubre el cuerpo por la parte inferior, cuyo disco está provisto de una válvula de aspiración de aire, que recoge el polvo caído a través de las perforaciones del depósito y lo lanza por el tubo conectado con el orificio de espolvoreo.

80 3ª.- Nuevo espolvoreador, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el depósito de carga se aloja parcialmente en otro cilindro que hace las veces de émbolo, cerrado por su parte inferior por un disco provisto de dos orificios para la entrada del aire, que se obturan por una placa válvula sujeta en su centro por unos emganches.

85 4ª.- NUEVO ESPOLVOREADOR.

90 Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con el plano adjunto.

Madrid, 28 de Junio de 1.956.-

55007

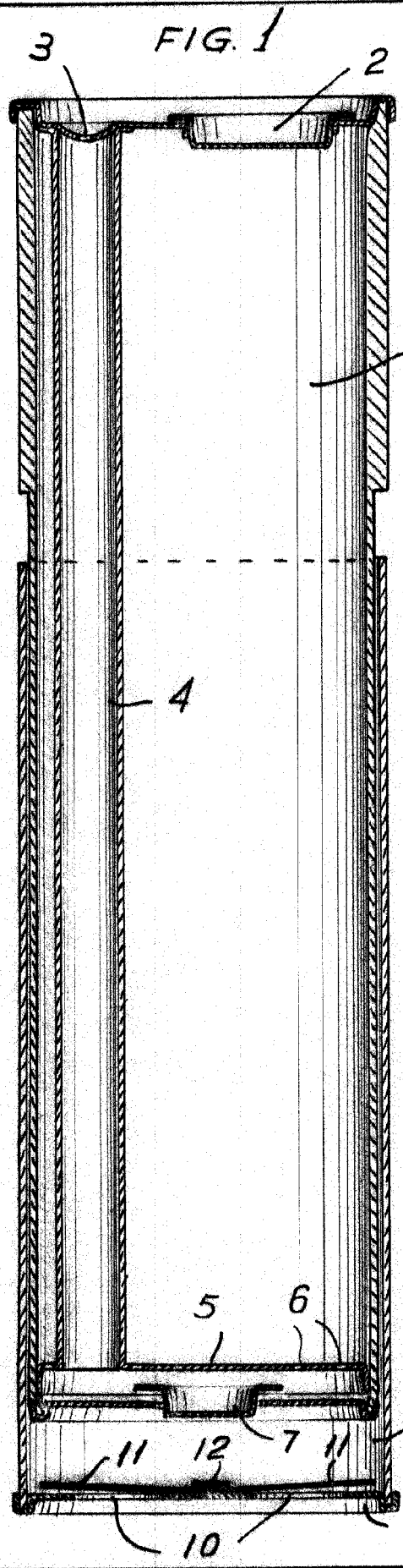
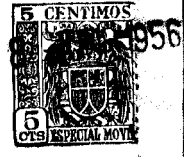


FIG. 1

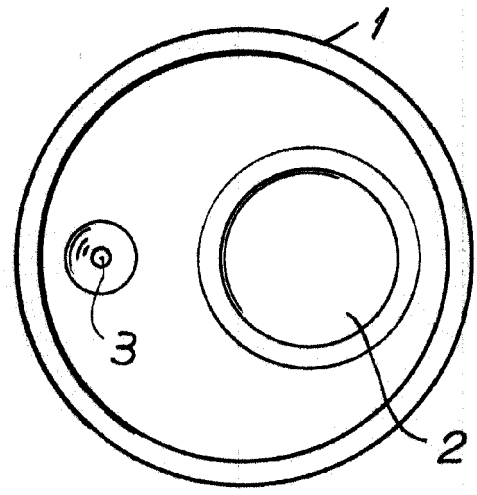


FIG. 2

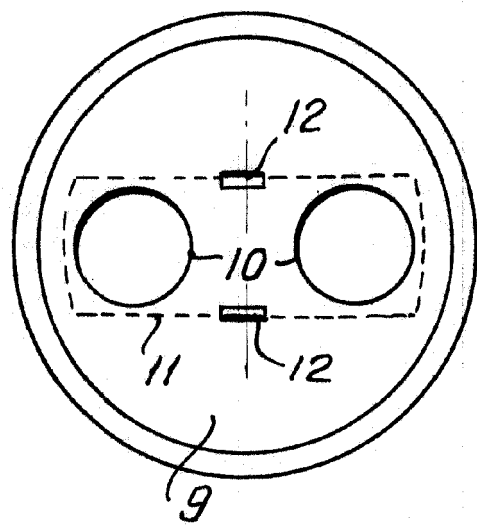


FIG. 3

Madrid, 28 de Junio de 1956.-

Escala variable