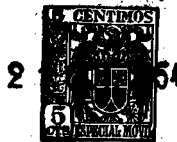


44587.1



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad por veinte años, por: "ENVASE
DOSIFICADOR AUTOMATICO", a favor de D. Juan Yubero Velas-
co, de nacionalidad española, residente en MADRID, o/
Pelayo, núm. 23.

=====

Con el presente Modelo de Utilidad se trata de
reivindicar en España la propiedad y novedad de un nuevo
envase dosificador automático de la salida, con el que
se obtienen ventajas importantes, sobre los conocidos,
según se desprende de la descripción que sigue:

5.-

Está constituido por un recipiente de cualquier
materia y forma, dotado de su correspondiente tapa, en la



10.-

cual se ha previsto una cavidad central en la que se aloja una pieza de igual forma y que sobresale exteriormente formando el pulsador de accionamiento. Unido a ésta pieza se dispone un vástago que pasa a través de un muelle espiral incluido en la pequeña caja antes citada y atraviesa el recipiente, llegando hasta la placa de fondo del mismo en la que hay practicado un orificio de paredes ligeramente cónicas en las cuales se asienta un obturador de igual forma unido al extremo del vástago central. De esta forma, la presión sobre el pulsador produce la apertura del orificio del fondo del envase.

15.-

20.-

Para su mejor explicación nos referiremos al dibujo adjunto, en el que:

La figura 1 muestra el nuevo envase en alzado y corte, y

La figura 2 en perspectiva total.

25.-

En estas figuras se han señalado con -1- el recipiente propiamente dicho; -2- la tapa; -3- cavidad o pequeña caja prevista en la tapa; -4- pieza que constituye el pulsador; -5- vástago central; -6- obturador cónico y -7- muelle de presión.

30.-

El funcionamiento es como sigue: Una vez cargado el recipiente del producto de que se trate, quedará como se aprecia en la figura 1, y una suave presión sobre el pulsador -4- será suficiente para que, venciendo la resistencia del muelle -7-, descienda el vástago -5-



35.-

y desplace el obturador -6- de su asiento, dando salida al contenido en la proporción o dosis que se desee, pues tan pronto como cesa la presión ejercida sobre el pulsador, la presión del muelle al mismo tiempo que lo eleva hace subir el vástago -5- y produce de nuevo el cierre con el obturador -6-.

40.-

Para la carga del recipiente basta con elevar la tapa -2- en el espacio que permite el descenso del pulsador -4- en la cavidad -3-, que se ha previsto sea suficiente para desplazarla hacia uno de los lados y dejar hueco bastante para la introducción del producto. La conicidad del asiento de obturación permite este movimiento sin inconveniente alguno ni producir escape.

45.-

50.-

El recipiente descrito está especialmente indicado para contener y distribuir sal, pimienta, canela, mostaza, polvos de talco y, en general para cualquier otra materia en polvo o grano fino.

55.-

Es lógico que este envase puede ser objeto de modificaciones de forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado y disposición de sus diversas partes, sin alterar su esencialidad característica, por lo que se hace expresa indicación de que tales modificaciones se consideraran como incluidas en el presente modelo, sean cualquiera las circunstancias que concurran.

N O T A



60.-

Descrito suficientemente el objeto del modelo se declaran de novedad en España las siguientes

REIVINDICACIONES

65.-

1ª.- Envase dosificador automático, que se caracteriza por estar constituido por un recipiente de cualquier forma y materia provisto de una tapa superior encajable en la que hay practicada una cavidad central donde se aloja un muelle y una pieza que constituye el pulsador de accionamiento, de cuya pieza parte un vástago que, pasando a través de dicho muelle, atraviesa el recipiente y viene a terminar en una corona ligeramente cónica, que a manera de obturador encaja de fuera hacia dentro en un oficio practicado en la placa del fondo del recipiente.

70.-

75.-

2ª.- Envase dosificador automático, caracterizado porque la presión del muelle mantiene acoplada la tapa al recipiente, permitiendo no obstante su desplazamiento para la carga en el recorrido equivalente al descenso del obturador hasta su tope natural.

80.-

3ª.- ENVASE DOSIFICADOR AUTOMATICO.-
Todo según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid, 21 de octubre de 1.954.

44587

21 OCT 1954



FIG. 1

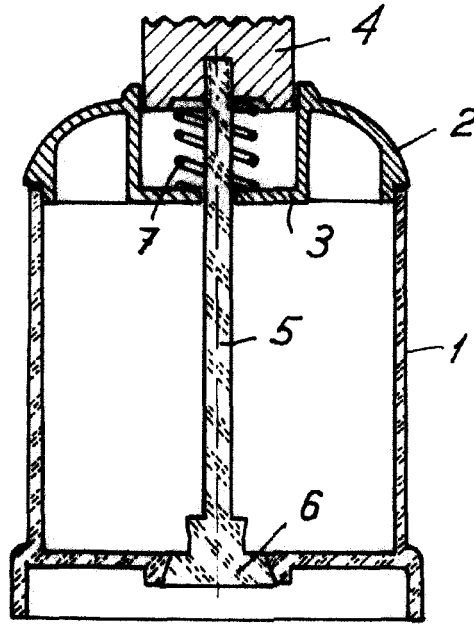
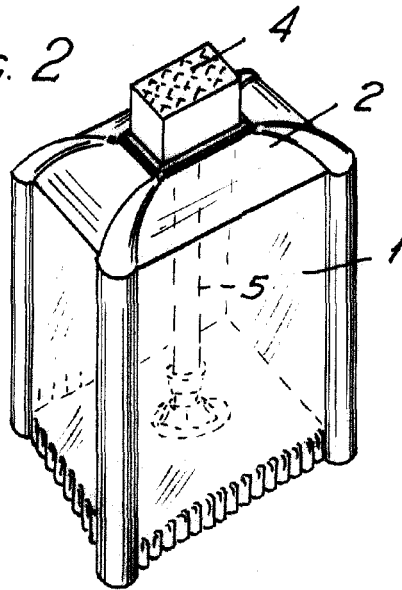


FIG. 2



Madrid, 21 de octubre de 1.954.

Escala variable.