

5410:73

174209



174209

3  
—

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>B65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años  
a favor de TUBOPLAST HISPANIA, S.A.  
de nacionalidad española  
residente en VITORIA.- Portal de Gamarra, 26  
por:  
"ESPOLVOREADOR PERFECCIONADO".-

-----



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un espolvoreador perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo de interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Este espolvoreador es de los del tipo constituido por una tapa agujereada que se adapta sobre la boca de un recipiente portador del producto en polvo correspondiente. La cual a su vez va cubierta por una segunda tapa

10.-

general del conjunto dotada de taladros idénticos a la anterior, efectuándose la unión entre ambas con facultad de giro para buscar la coincidencia de los agujeros respectivos en la fase de utilización del utensilio, así como para proceder a su obstrucción en la fase de cerrado

15.-

del mismo.

La característica innovadora de este modelo, radica en que los taladros de la tapa base se presentan rebordeados por un nervio periférico, el cual en la fase de cerrado determina que estos por su elevación contacten

20.-

con la tapa superior haciendo presión sobre la misma y evitando como consecuencia que el producto por una pérdida fortuita de la verticalidad del envase general, pueda

25.-

derramarse en el interior de las dos tapas pues los citados nervios impiden su salida hacia los laterales. Otra segunda ventaja la representa el hecho de que estos nervios al ser buscada la coincidencia entre los agujeros de las dos tapas y en su virtud de que los de la superior son ligeramente mayores que los de la inferior, determina que los citados nervios al coincidir ambos juegos de agujeros se incorporen en el interior de los agujeros



de ambas piezas y una perfecta alineación, así como facilitándose la coincidencia entre ambos pares pues los nervios se posicionaran solos al encontrar un sitio donde alojarse.

5.-

Para la bebida comprensión de este 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 si.

10.-

En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Representa una sección parcial del espolvoreador.

FIGURA SEGUNDA.- Muestra un detalle de la situación de las piezas formativas del mismo en la posición de cerrado del conjunto.

15.-

FIGURA TERCERA.- Es similar a la anterior, apreciándose en este caso la posición de abierto.

En estas figuras aparecen referenciadas las siguientes partes principales:

20.-

Tapa superior del espolvoreador, la cual se monta sobre la inferior -2- en virtud de los moyús -5- situados radialmente en ambas piezas los cuales delimitan las posiciones de cierre y apertura y permiten el montaje de las dos piezas en cualquier posición. El anclaje entre ambas tapas -1- y -2- por medio de un anillo -3- practicado en el exterior de la tapa -2- el cual apoya en una cajera -4- situada interiormente en la tapa -1-.

25.-

Ambas tapas presentan una serie de pequeños taladros -6-7- que coinciden en su enfrentamiento, siendo de un diametro ligeramente mayor los de la tapa -1-.



Los taladros -7- de la tapa inferior -2- se presentan rebordeados por un nervio periferico -8-, lo cual determina que al coincidir con los taladros -6-, de la tapa -1- en la fase de apertura del dispositivo, estos se posicionan en el interior de los mismos, consiguiéndose una perfecta alineación entre ambas tapas y sus respectivos agujeros. Estos nervios además establecen en la fase de cerrado del espolvoreador una presión entre ambas piezas -1- y -2- al contactar estos con la cara interna de la tapa -1-, lo cual determina la imposibilidad de derramamiento del producto en el interior de ambas tapas pues lo impiden los citados nervios laterales -8-.

La apertura y cierre del espolvoreador se produce de la forma usual, es decir, girando a derechas e izquierdas la tapa -1- sobre la -2- hasta lograrse la coincidencia entre los agujeros de ambas, la cual se producirá automáticamente pues los nervios -8- buscarán su posicionado en el interior de los agujeros de la tapa superior.

Hecha la descripción a que se refiere la memoria que antecede, es preciso insistir en que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, es decir que pueden sufrir pequeñas alteraciones, basadas siempre en los principios de la idea, que son en esencia los que se reflejan en los párrafos de la descripción hecha. En efecto el art. 48 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, establece como no patentables en su apartado tercero los cambios de forma, dimensiones, proporciones y materias de un objeto ya patentado fijan-



do así el criterio del legislador en el sentido de que patentada una idea que pueda dar lugar a una realidad practica e industrializable, nadie podra apoyarse en ella para a pretexto de haber introducido ligeras modificaciones; presentarla como nueva y propia.

5.-

Establecido el concepto expresado, en cuanto a la amplitud que debe darse a la protección solicitada, se redacta a continuación la Nota de Reivindicaciones, de acuerdo con lo que establece en el ultimo parrafo del apartado tercero del art. 100 de la Ley, sintetizando así las novedades que se desean reivindicar.

10.-

N O T A

Por ultimo se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

15.-

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

1ª.- Espolvoreador perfeccionado, caracterizado porque el mismo esta compuesto de dos tapas superpuestas y con facultad de giro entre si, la inferior fija y ob- turando la boca del recipiente contenedor del producto en polvo, y la superior que gira sobre esta, produciendose su montaje en cualquier posición por medio de unos moyús que ambas presentan radialmente, llevando para el deslizamiento entre ambas piezas un anillo periferico situado en la cara externa de la tapa fija, el cual se apoya y guia en una cajera situada en la cara interna de la tapa exterior movil, la cual por su giro selec- tivo buscará la coincidencia entre dos series iguales

20.-

25.-



5.- de agujeros situadas en ambas tapas, llevando los situados en la tapa fija, un rebordeado periferico nervado, el cual al producirse el enfrentamiento con los taladros de la tapa superior movil al efecto ligeramente mayores que los inferiores, quedaran introducidos en su interior obteniendose una perfecta alineacion entre ambos juegos de taladros, quedando el espolvoreador en posición de abierto.

10.- 2ª.- Espolvoreador perfeccionado, caracterizado, segun la anterior reivindicación porque el nervio periferico que presentan los taladros de la tapa fija representa un tope entre las mismas en la posición de cerrado es estableciendose una presión entre ambas, lo cual determina la imposibilidad del derramamiento del producto contebido por un vuelco fortuito al impedir la salida del mismo los citados nervios y la cara interna de la tapa superior.

15.- 3ª.- ESPOLVOREADOR PERFECCIONADO.

20.- Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 13 de Noviembre de 1.971



FIG. 1

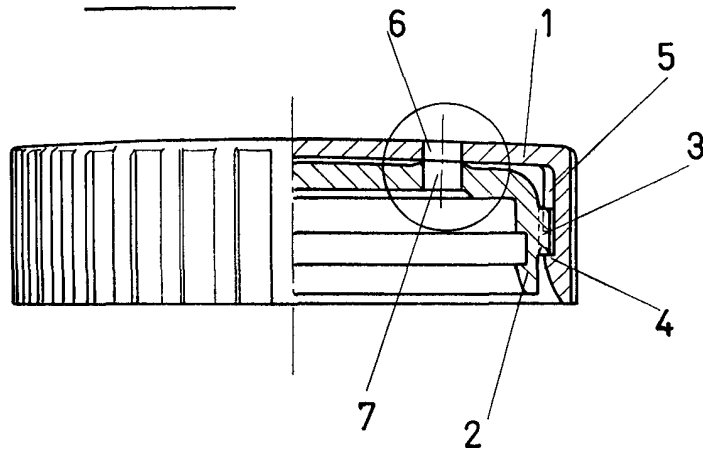


FIG. 2

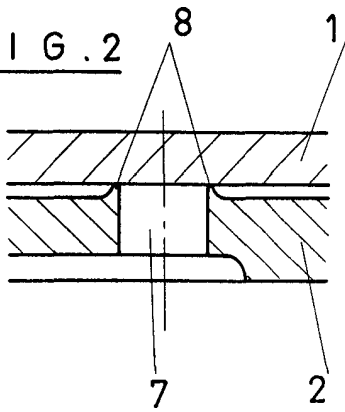
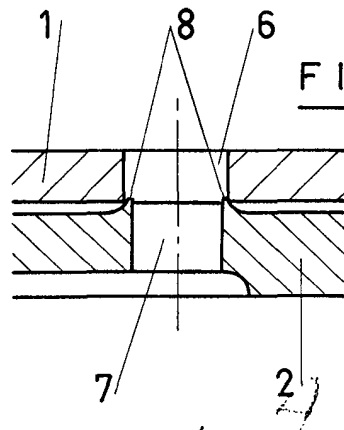


FIG. 3



ESCALA VARIABLE