

Nº 84672



84672

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita, para España y sus posesio-
nes, a favor de la firma francesa Société Anonyme M. MARCHAND,
domiciliada en Pantin/Seine (Francia), 50, 50bis, 52 Avenue
5 Edouard Vaillant, que ha de recaer sobre "TAPA DISTRIBUIDORA".

Memoria descriptiva

El registro de modelo de utilidad que se solicita
tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo
el territorio nacional y plazas de soberania, de una tapa
10 distribuidora, conforme se describe a continuación y se re-
presenta gráficamente, a título de ejemplo, en los dibujos
del adjunto plano.

La invención se refiere a una tapa o elemento de
cierre de receptáculos destinados a contener productos pul-
15 verulentos, granulados o en grano, flores o hierbas medici-

84672



nales, frutos, hojas, raíces, cortezas, nueces, bayas, etc., y principalmente pimienta, especias, sal, azúcar y cualquier otro producto análogo, y más particularmente una tapa distribuidora constituida, de manera conocida, por una parte fija provista de una abertura y una parte móvil susceptible de obturar o liberar dicha abertura. El objeto de la invención es realizar una tapa distribuidora de este tipo, simple y de poco costo, que permita dos caudales diferentes: uno grande y otro de espolvoreo.

La tapa distribuidora según la invención está constituida por una plaqueta provista de una perforación de gran diámetro; por una segunda plaqueta rectangular provista de al menos una perforación de gran diámetro y una serie de perforaciones de pequeño diámetro, siendo el conjunto de estas últimas susceptible de superponerse a la perforación de gran diámetro de la primera plaqueta, y por un cuerpo susceptible de adaptarse a la boca del receptáculo a cerrar, manteniendo fija la primera plaqueta de la cual deja libre una superficie rectangular que rodea la perforación de dicha plaqueta, y guiando la segunda, en contacto con la primera, de suerte que pueda deslizarse permitiendo este deslizamiento colocar, a voluntad, en superposición con la abertura de la primera plaqueta, bien la perforación de gran diámetro, bien la serie de perforaciones de pequeño diámetro existentes en la segunda plaqueta.

Según un modo preferente de realización, el cuerpo presenta un fondo con una abertura rectangular cuyos dos lados mayores poseen un bisel hacia el interior, teniendo la plaqueta móvil, a su vez, bordes biselados para adaptarse

81072



a dicha abertura del cuerpo en cuestión, siendo su longitud inferior a la de dicha abertura y estando la primera plaqueta encolada o solidarizada de cualquier otra manera equivalente a la cara interna del mencionado cuerpo, de suerte que aprisione la plaqueta móvil, permitiendo, sin embargo, su deslizamiento.

La plaqueta móvil puede, eventualmente, estar provista de elementos de agarre que permitan hacerla deslizar más fácilmente. Las plaquetas fija y móvil están, de preferencia, realizadas en material transparente, pero pueden ser igualmente construidas en madera, metal o cualquier otro material.

A continuación se describe un ejemplo de realización de una tapa distribuidora según la invención y con referencia al dibujo adjunto, en el cual:

la figura 1 es una vista en perspectiva, con corte parcial, de la tapa;

la figura 2 es una vista en sección por II-II de la figura 1.

La tapa distribuidora está constituida por un cuerpo 1 representado en el dibujo en forma rectangular, pero que puede tener cualquier otra forma, con un aro 2 para encajar en la boca del receptáculo. En este cuerpo se ha realizado una abertura 3 rectangular, cuyos costados laterales mayores 4 están biselados de manera que la abertura 3 se ensancha hacia el interior. Este cuerpo puede estar ejecutado, por ejemplo, en materia plástica moldeada.

La plaqueta 5 es de forma rectangular y lleva, siguiendo su eje, una perforación circular 6 y una serie de orificios de pequeño diámetro 7. Estas perforaciones están

84672



5 dispuestas de manera que dejen subsistir, a lo largo de uno
de los lados menores, una parte íntegra de una anchura por
lo menos igual al diámetro de la perforación 6. Los bordes
laterales mayores 8 de la plaqueta 5 están biselados y la
anchura de la plaqueta es tal que se adapta exactamente a
la abertura 3. Su longitud es inferior a la de esta última
abertura, de manera que el desplazamiento longitudinal sea,
por lo menos, igual a dos veces la distancia que separa el
centro de la serie de orificios 7 del centro de la perfora-
10 ción 6. Esta plaqueta móvil esta preferentemente realizada
en materia plástica transparente.

La plaqueta fija 9 es de forma rectangular y se adapta
al fondo del cuerpo 1, llevando en su centro una perfora-
ción, cuyo diámetro es igual al de la perforación 6. La
15 plaqueta 9 está encolada al fondo de la tapa y aprisiona la
plaqueta móvil 5 entre su propia superficie y los bordes
biselados del cuerpo 1.

Se comprende, pues, que la plaqueta 5 permite, mediante
su desplazamiento, cerrar con su parte íntegra la perfora-
20 ción 10, o hacer coincidir ésta con la serie de orificios 7,
para espolvorear, o bien confrontarla con la perforación 6
para obtener un gran caudal de distribución.

El modo de realización arriba descrito admite numerosas
modificaciones sin rebasar el marco de la presente invención.

25

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo a favor de la Sociéte
Anonyme M. Marchand, domiciliada en Francia, lo especificado
en las siguientes reivindicaciones:

PRIMERA.- Tapa distribuidora, a caudal múltiple, caracterizada



84672

5 aunque está constituida por una plaqueta provista de una perforación de gran diámetro y de una segunda plaqueta rectangular que lleva otra perforación de gran diámetro y una serie de orificios de pequeño diámetro, siendo este conjunto de pequeños orificios susceptible de superponerse a la perforación de gran diámetro de la primera plaqueta, montadas ambas plaquetas sobre un cuerpo adaptable a la boca del receptáculo a cerrar, manteniendo fija la primera plaqueta, de la cual deja libre una superficie rectangular rodeando
10 la perforación de la misma plaqueta y guiando la segunda plaqueta, en contacto con la primera, de suerte que pueda deslizarse y este deslizamiento permita confrontar, en superposición con la perforación de la primera plaqueta, bien la parte íntegra, bien la perforación de gran diámetro, o bien
15 la serie de pequeños orificios de la segunda plaqueta.

SEGUNDA.- La misma tapa distribuidora de la primera reivindicación, que también se caracteriza en que el cuerpo principal presenta un fondo con una abertura rectangular cuyos bordes mayores estan biselados hacia el interior, poseyendo la plaqueta móvil, a su vez, bordes biselados
20 adaptables a dicha abertura del cuerpo principal, siendo la longitud de la plaqueta móvil inferior a la de la abertura citada, poseyendo elementos que permitan asirla para facilitar su desplazamiento y estando la primera plaqueta
25 solidarizada con la superficie interna del referido cuerpo principal, de suerte que aprisione la plaqueta móvil sin impedir su deslizamiento.

TERCERA.- TAPA DISTRIBUIDORA.

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas
30

- seis -



84672

por una sola de sus caras y una de planos.

Madrid a doce de Diciembre de mil novecientos
sesenta.

P. A. de la Société Anonyme M. MARCHAND

Victor Gil Vega



Fig:1

84672

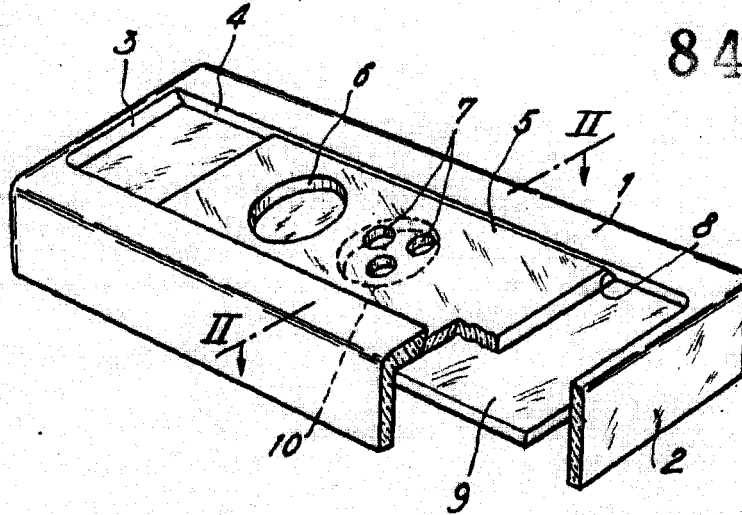
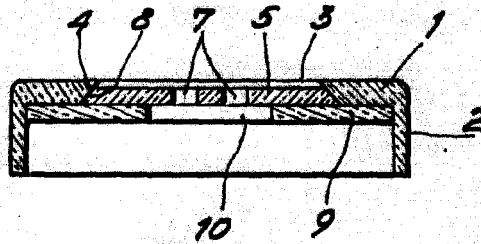


Fig:2



ESCALA VARIABLE
Madrid, 12.12.1960
P.A.