

25242

25242



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA, A FAVOR DE DON JOAQUIN LARANJEIRA DE JESUS, DE NA-
CIONALIDAD PORTUGUESA, RESIDENTE EN BADAJOZ, Av. Carolina
Coronado, 44,

sobre:

"BOLSO PARA CONTENER TABACO Y OTROS PRODUCTOS PULVERULEN-
TOS".

-----oOo-----

La presente patente de modelo de utilidad hace
referencia a un saquito o bolso que se cierra por si mismo
y puede llenarse fácilmente y adecuado para guardar en él
toda clase de materias granuladas o en polvo. Entre otros
5 objetos, este modelo de utilidad tiene por fin los siguien-
tes:

Una estructura única que se adapta fácilmente



como bolso o saco y que lleva unas aberturas, una de ellas para recibir el material que se desea guardar y otra para que salga este material.

5 Una construcción perfeccionada de bolso o saco flexible, con un orificio de descarga o salida que vá cerrado con muelle.

10 Un depósito o saco que lleva un orificio de salida o descarga el cual será cerrado manteniéndose en esta posición siempre que no sea necesario abrirlo, empleando para ello la fuerza.

Una nueva combinación de material flexible y unos muelles o resortes que forman el orificio o abertura que se cierra automáticamente en el bolso o saco que contiene la materia que se desea guardar.

15 Estos fines y otros que más adelante se describirán, se obtienen con el modelo de utilidad presente y con la construcción perfeccionada objeto del mismo, formando una única combinación de los distintos elementos que le constituyen, y un modelo del cual aparece debidamente ilustrado en los dibujos que se acompañan, y en los cuales.

20 La figura 1ª, muestra una elevación lateral del bolso o saco, que constituye el objeto principal del presente modelo de utilidad.

25 x La figura 2ª, es una sección longitudinal tomada a lo largo de la línea 2 - 2 de la figura 1ª.

La figura 3ª, es una sección fragmentaria transversal, tomada sobre la línea 3 - 3 de la figura 2ª.

30 La figura 4ª, es una elevación del extremo de salida o descarga del bolso o saco en cuestión cuando éste se encuentra en posición cerrada.



La figura 5ª, muestra una vista similar del extremo del dispositivo cuando vá abierto para dar salida a los productos que pueda contener.

5 Los mismos caracteres de referencia son utilizados para indicar las partes similares, tanto en los dibujos que se acompañan como en la descripción del modelo de utilidad.

El bolso o saquito ilustrado comprende unos dispositivos laterales lisos y paralelos (10 y 11), que tienen sustancialmente el mismo tamaño y son del mismo modelo. Los 10 lados (10 y 11) pueden constituir parte integrante del bolso cuando este está hecho a base de goma o cualquier otro material plástico y moldeable fácilmente. Cuando se emplean otros materiales pueden unirse por sus bordes mediante una especie de cosido. El bolso ilustrado es de goma con los 15 lados o extremos (10 y 11) en sus bordes, estando moldeadas las caras exteriores de los lados a fin de imitar el grano del cuero. Los bordes de los lados (10 y 11) simulan los cosidos o puntadas.

El bolso o saco puede ir adaptado para contener 20 un tubo en forma de cono que ha sido previamente alisado y cuyo extremo inferior o de salida, es más estrecho que el orificio superior destinado a la recepción del material que ha de contener el saco en cuestión.

Cada uno de los dispositivos laterales (10 y 11) 25 lleva una especie de pestaña arqueada que se extiende hacia arriba, (12 y 13). La pestaña (12) del lado (10) se vuelve hacia abajo sobre el contenido del bolso o saco. La pestaña más externa (13), en el lado (11), es impulsada sobre la pestaña más interna (12) quedando fuertemente cerrada por 30 medio de un resorte o sujetador cuya base (14) va unida y



fija al lado (10) cuyo resorte o muelle(15) va su vez unido a la pestaña (13). El bolso o saco ilustrado en la figura 1ª es apropiado para uso de bolsillo y para ir cargado de tabaco, más el presente modelo de utilidad se limita al saquito
5 ilustrado en los dibujos del tamaño y forma ilustrados, o a cualquier otro similar para guardar el tabaco, sino que en el mismo pueden guardarse toda clase de sustancias similares, tales como polvos para la cara, polvos para los dientes, etc., teniendo otras características distintas pero sin
10 salirse del marco indicado por el presente modelo de utilidad.

En la parte inferior del bolso o saco existe una estrecha ranura (16) que se extiende, aproximadamente, hasta la mitad del lado inferior (17) del bolso en cuestión y que
15 xvá centrada con respecto a los bordes opuestos y caras también opuestas del bolso. La abertura o ranura (17) es paralela a las caras externas de los lados (10 y 11) del bolso.

En las esquinas interiores de la parte inferior del bolso existen una especie de profundas bolsitas (18 y 19),
20 que pueden apreciarse fácilmente en la figura 3ª. Unidos al bolsillo o fijos sobre él y de modo adecuado, por ejemplo, con un cemento apropiado (20), van los extremos de un muelle de metal en forma de U. El muelle (21) comprende un extremo cerrado (22) y dos brazos (23 y 24); los extremos libres de
25 brazos (23 y 24), se adaptan a los bolsillos (18 y 19) anteriormente indicados, estando asegurados contra cualquier desplazamiento por medios adhesivos (20).

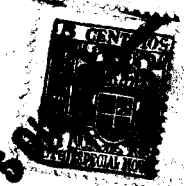
El muelle (21) está hecho a base de un material elástico y liso. Su sección cerrada (22), está formada por
30 las caras lisas del muelle que se extiende por el bolso o



saco en sentido transversal, es decir del lado (10) al lado (11). Cada uno de los brazos (23 y 24) está formado preferentemente con un borde de material liso o plano y en la misma alineación que el borde lateral del saco o bolso. El muelle ó resorte (21), está formado de tal modo que cuando se aplica una presión sobre los brazos (23 y 24), ligeramente vueltos hacia el extremo inferior del bolso, los brazos del muelle o resorte serán impulsados hacia el interior, de modo uniforme con sus bordes externos y en un paralelismo sustancial, asegurando de esta suerte un orificio o abertura simétrica de la ranura o hendidura (16). Tal disposición asegura igualmente el que el metal del muelle o resorte (21) no se inserte de modo desigual en el material del bolso, por uno o por diversos puntos y a lo largo de la línea de contacto del muelle con el material que forma los bordes laterales del bolso o saco.

El muelle (21) y el material del bolso unido a él, están en contacto tan solo en una limitada longitud de los brazos (23 y 24). Este contacto así limitado tiene por objeto el impedir el que el bolso se abra, a menos que se efectue presión sobre la parte próxima a su extremo (17). La presión ejercida en cualquiera de los puntos distantes más menos del extremo (17) no logrará el que los extremos del muelle, separen o partan los lados (10 y 11) de la ranura (16). El enrollado del muelle sirve para reforzarle produciendo al mismo tiempo una ligera separación entre los lados (10 y 11).

El extremo inferior o de descarga del bolso o saco va normalmente cerrado por la sola tensión del muelle (21). Tal tensión tiende a estirar el fondo del bolso uniendo los lados (10 y 11) en el extremo (17). Con el bolso ce-



rrado por su parte inferior, puede meterse en el mismo, bien
tabaco, polvo, o cualquier otro material similar, por la abertu-
tura u orificios situado en la parte superior del mismo, abertu-
tura que se forma al separar el sujetador (14 y 15) e impul-
5 sando hacia arriba las dos pestañas (12 y 13) en una espe-
cie de embudo. Una vez que se ha metido en el bolso el ta-
baco, polvo, etc., en cantidad suficiente, se vuelve la pes-
taña (12) hacia el interior del mismo y hacia abajo, arras-
trando seguidamente sobre ella la pestaña exterior. Las par-
10 tes de sujeción (14 y 15) son cerradas en la posición adecua-
da. El bolso seguidamente está en condiciones de uso. Si se
llena de tabaco puede llevarse en el bolsillo de la americana
o pantalón, y si de polvo, en el bolso.

Para utilizarlo, se agarrá o presiona el bolso por
15 su parte inferior (17), por lo general dicha presión se efec-
túa entre la palma de la mano y uno o varios dedos, o bien
por el pulgar y los dedos. Los extremos del muelle (21); son
presionados hacia dentro. Esto produce una abertura simé-
trica de la ranura (16) a partir de su posición de cierre
20 ilustrada en la figura 4ª, y hasta su posición abierta, in-
dicada en la figura 5ª;

Al abrirse el saco permite la salida o descarga de
su contenido. La cantidad de polvo o tabaco que del mismo
debe salir será determinada por el tamaño del orificio o
25 abertura, siendo regulado dicho tamaño por la presión, más
o menos fuerte, que se haga sobre los extremos que hacen de
muelle o resorte. Con el fin de reducir o detener la salida
de material del bolso en cuestión, se reduce la presión ejer-
cida sobre el muelle hasta el mínimo, cerrándose de modo
30 automático la ranura u orificio (16). La forma y tamaño del

25242



orificio en el modelo ilustrado del presente modelo de utilidad, es tal que se adapta simplemente a la forma del hueco de la pipa para cargar esta perfectamente de tabaco sin que se caiga o desperdicie cantidad alguna. En el caso de tratarse de bolsos llenos de polvos para la cara o de material similar, la abertura realizada deberá ser mucho menor, siendo el bolso o saco de menor tamaño por lo general.

El muelle (21) puede estar constituido por cualquier material, pudiendo ir plateado o niquelado con cualquier material al que no afecte el contenido del bolso. Como particularmente indicados para esta operación de plateado o niquelado, pueden emplearse el cadmio, níquel y cromo.

N O T A

En resumen; la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Bolso para contener tabaco y otros productos pulverulentos, que comprende un tubo alisado de material elástico con un extremo alargado y un fondo pequeño que lleva una pequeña ranura en el interior del mismo, unas pestañas de cierre, en la parte superior, unos muelles debidamente formados para retener las bolsitas a cada lado de la ranura en el fondo y un muelle en forma de U de cuero dentro del bolso o saco, teniendo sus extremos unidos a dichas bolsitas; los brazos del muelle están en contacto con el lado interior de los bordes del tubo alisado por encima de las indicadas bolsitas, abriéndose la abertura u orificio por presión ejercida sobre los brazos y hacia el interior, del muelle.

2ª.- Bolso, según la reivindicación anterior, caracterizado porque comprende un tubo liso de material elástico



con un extremo superior abierto y un pequeño fondo que lleva una ranura en el mismo; unas pestañas de cierre en la parte superior, dispositivos de sujeción para dichas pestañas, unas bolsitas para sujetar el muelle a cada lado de la ranura en la parte inferior y un muelle en forma de U de material de 5 cuero o correa que lleva su extremo cerrado enrollado en ángulo con sus brazos; dicho muelle lleva los extremos de sus brazos unidos a las mencionadas bolsitas, estando dichos brazos en contacto con la parte interior de las bordes del tubo liso en una determinada longitud por encima de la parte inferior 10 del mismo; el indicado muelle mantiene cerrada la ranura, que puede abrirse mediante la presión ejercida sobre los bordes del tubo liso y hacia el interior, contra la resistencia de dicho muelle.

15 3ª.- Bolso, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende un tubo liso de material elástico con un orificio amplio situado en la parte superior y una pequeña parte inferior que lleva en su interior una ranura, con unos bordes paralelos que se extienden en determinada 20 longitud por encima de la parte inferior o fondo; unas pestañas de cierre en la parte superior; unas bolsitas adecuadamente moldeadas para la retención del muelle, situadas a cada lado de la ranura en la parte inferior o fondo, y un muelle liso en forma de U que lleva sus bordes arrollados en un plano 25 común y en determinada longitud a una distancia encima de los extremos mayor que la longitud de los bordes paralelos; los extremos de los brazos mencionados van fijos a las bolsitas, y las partes enrolladas de dichos brazos están en contacto con las partes internas de los bordes paralelos; el indicado 30 muelle sirve para mantener en posición cerrada la ranura,



debiendo efectuarse una determinada presión sobre el indicado muelle a fin de abrir la ranura u orificio.

4^a.-BOLSO PARA CONTENER TABACO Y OTROS PRODUCTOS PULVERULENTOS.

5 Según se describe en la presente memoria que consta de nueve hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 5 de Diciembre de 1.950

25242



FIG. 1.

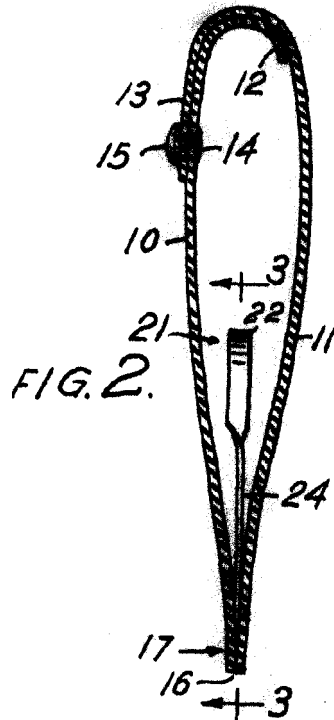
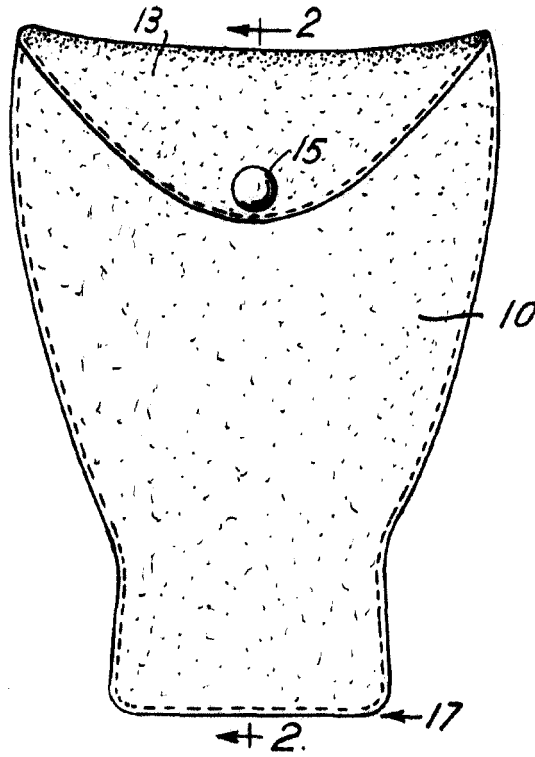


FIG. 2.

FIG. 3.

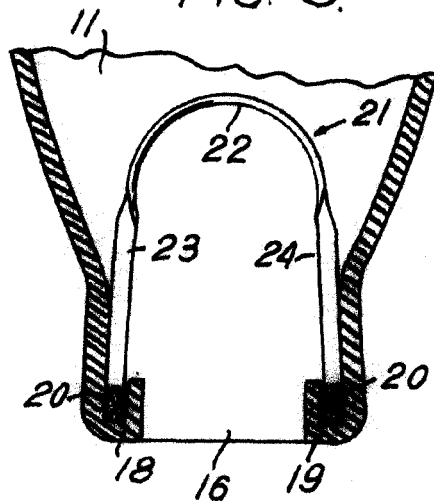


FIG. 4.

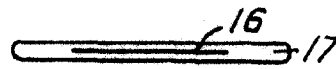
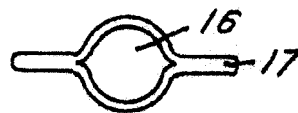


FIG. 5.



BOLETA VARIABLE
Madrid - 5 DIC. 1950 - de 19