



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 102**

⑫ Número de solicitud: U 200700614

⑬ Int. Cl.:
A24F 23/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **16.03.2007**

⑰ Solicitante/s: **Álvaro Moro Iglesias**
c/ Nueva Urbanización, nº 13
45569 Torralba de Oropesa, Toledo, ES

⑱ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2007**

⑲ Inventor/es: **Moro Iglesias, Álvaro**

⑳ Agente: **No consta**

㉑ Título: **Recipiente especial para sólidos prensados.**

ES 1 065 102 U

DESCRIPCIÓN

Recipiente especial para sólidos prensados.

Introducción

El objeto de la presente invención se refiere a un nuevo artículo de uso personal de pequeño tamaño cuya utilidad se centra en guardar el tabaco de liar de forma que no pierda sus características básicas de aroma y humedad. Se trata de un pequeño tubo de sección circular, de material plástico, con su tapa. Para su uso normal se introduce, en primer lugar, una pequeña pieza también circular de diámetro ligeramente inferior al del tubo a la que se une un cordel o similar. En segundo lugar se introduce el tabaco presionándolo con los dedos o con una pequeña prensa preparada al efecto para facilitar esta operación. Una vez se ha llenado el recipiente, se deja sobresalir el extremo del cordel y se procede a tapar el tubo a presión o a rosca, según los casos.

Para la posterior utilización del tabaco almacenado, se abre el tubo y se tira suavemente del cordel para hacer salir la cantidad de tabaco deseada, cerrando nuevamente el tubo hasta la siguiente ocasión.

Sector de la técnica al que se refiere la invención

La invención que se presenta afecta al Sector de Necesidades Corrientes de la Vida, capítulo de Alimentación y Tabaco en lo concerniente a artículos para fumadores. Incide, desde el punto de vista comercial, en la fabricación de complementos personales para fumadores.

Antecedentes de la invención

Es sobradamente conocido que el tabaco es un producto vegetal obtenido de las hojas de una serie de plantas del género "Nicotiana", en especial la "*Nicotiana tabacum*". Es también sabido que se trata de un producto altamente adictivo aunque se comercializa de forma legal con una serie de restricciones cada vez más exigentes. Su composición está formada por el alcaloide nicotina, que se encuentra en las hojas en proporciones variables (desde menos del 1% hasta el 12%). El resto es el llamado alquitrán, una sustancia oscura y resinosa compuesta por varios agentes químicos, muchos de los cuales se generan como resultado de la combustión (cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de nitrógeno, amoníaco, etc.).

Para el consumo habitual de tabaco por los amantes de esa especie de ritual que es el fumar, se suministra en paquetes de picadura de un tamaño relativamente grande, en relación con el tiempo que se tarda en consumir su contenido. Para los amantes de fumar en pipa, se suministra tabaco en hebras en paquetes o en cajas metálicas, que igualmente tardan en consumirse. Por último ya se sabe que hay otro tipo de comercialización en forma de cigarros o cigarrillos ya liados, listos para el consumo inmediato, por lo que esta alternativa no tiene relación con la invención que nos ocupa aunque conviene recordar que, antiguamente en España, y todavía en otros países, se suministran unos paquetes de cigarrillos liados de forma provisional que, en realidad dosifican de alguna manera la cantidad de tabaco requerida para un cigarrillo pero que es preciso deshacer para liarlos de nuevo, con la debida presión, en papel de fumar nuevo suministrado en librillos.

El caso es que el fumador de tabaco de picadura debe trasvasar normalmente dicha picadura a otros recipientes para poderlo llevar con más comodidad y

para que de alguna forma se conserven las propiedades originales del producto. Son las clásicas petacas de cuero o material similar.

Los fumadores de tabaco de pipa suelen usar el propio paquete obtenido en el estanco que habitualmente es de papel protegido por un plástico fino. También suelen usar las cajas metálicas en que se expenden estas hebras de tabaco.

En estas condiciones lo normal es que durante el tiempo que tarda en consumirse el contenido de las petacas o paquetes, el tabaco de uno u otro tipo se resaca y pierde sus propiedades más importantes, especialmente las concernientes a humedad y aroma, con el consiguiente desagradado para el fumador.

Como se verá a continuación, el objeto de esta invención, trata de dar una solución sencilla al problema descrito a la vez que constituye una novedad que será muy bien aceptada por los fumadores. La idea se basa en utilizar elementos muy simples y conjuntarlos en un recipiente que garantizará la salvaguarda de las propiedades del tabaco hasta el momento de su consumo. Todo ello con un coste insignificante.

Descripción de la invención

La presente invención, tal como ha quedado expuesto en la introducción, se refiere a un nuevo artículo de uso personal, de pequeño tamaño, cuya utilidad se centra en guardar el tabaco de liar de forma que no pierda sus características básicas de aroma y humedad. Consiste en un tubo equipado con su correspondiente tapa, todo ello de sección circular, fabricado preferentemente en material plástico. En su interior y situado en el fondo del tubo existe una plaquita circular de diámetro ligeramente inferior al del tubo con objeto de que pueda moverse con libertad. Esta plaquita está sujeta a un cordón que, con una longitud mayor que la del tubo, sale al exterior para poder tirar de él cuando se considere oportuno. En esas condiciones el fumador procede a llenar el tubo con su tabaco preferido presionándolo con los dedos o con un dispositivo especial a modo de prensa. Una vez llenado el tubo y cerrada la tapa el tabaco se conserva en su interior manteniendo sus propiedades originales, sin resecarse. Cuando el fumador necesita tabaco, abre el tubo, tira ligeramente del cordón y obtiene la dosis requerida para poder liar un cigarrillo, cerrando seguidamente la tapa para la buena conservación del tabaco restante.

Breve descripción de los dibujos

Se han incluido dos figuras para mejor comprensión de la invención.

Figura 1

En esta figura se representan, de forma esquemática, los elementos básicos de la invención; de forma separada en las representaciones superiores y conjuntados en la parte inferior. Se han señalado los siguientes elementos:

- 1.- Recipiente
- 2.- Tapa
- 3.- Placa tiradora
- 4.- Cordón

Figura 2

En esta figura se representa, una herramienta auxiliar que se puede utilizar para prensar el tabaco en el interior del recipiente y dejarlo preparado para su transporte y uso cuando convenga. Se ha representado

el recipiente con una pequeña dosis de tabaco que está siendo prensado. Se ha señalado lo siguiente, además de lo incluido en la figura anterior:

- 5.- Base
- 6.- Varilla de apoyo
- 7.- Palanca con mango
- 8.- Émbolo de empuje
- 9.- Tabaco

Descripción de una forma de realización preferida

El recipiente especial para sólidos prensados (Figs. 1 y 2), artículo de fumador destinado a llevar el tabaco en condiciones adecuadas para que no pierda sus propiedades más importantes de aroma y humedad, en una forma de realización preferida por el inventor, consiste en un conjunto de elementos que agrupan un recipiente (1), para almacenar el tabaco, en forma de tubo cilíndrico, fabricado preferentemente en material de plástico, estando dotado de una tapa (2) que puede cerrar indistintamente a rosca o a presión. En su interior y antes de llenarlo de tabaco, se introduce una placa tiradora (3) atada a un cordón (4) de tal forma que si suponemos que hemos llenado el recipiente (1) de tabaco de liar, sometido a cierta presión, podremos extraerlo en las dosis deseadas con solo tirar ligeramente del cordón (4), que arrastrando a la placa tiradora (3) empujará el tabaco hacia el exterior.

La carga de tabaco en el recipiente (1) se realiza normalmente por el fumador en su domicilio particu-

lar donde éste puede contar con una herramienta accesorio que consta de una base (5) que tiene insertada una varilla de apoyo (6) donde gira una palanca con su mango (7) que permite prensar por medio de un émbolo (8) el tabaco (8) que hemos introducido en el recipiente (1) previa colocación de la placa tiradora (3) en el fondo, con su cordón (4) saliendo al exterior.

El inventor, basándose en este procedimiento de almacenamiento temporal del tabaco de liar, hasta su consumo completo después de varias recargas, concibe la extensión y aplicación de este sistema al almacenaje de forraje destinado a la alimentación de los animales en recipientes de mucho mayor tamaño, a modo de silos, donde el forraje puede ser prensado y conservado hasta su agotamiento. La idea es la misma pero a diferente escala y en vez de utilizarse pequeñas prensas manuales, se pondrían en juego prensas industriales y extractores motorizados.

No se considera necesario hacer más extenso el contenido de esta descripción para que un experto en la materia pueda comprender el alcance y las ventajas derivadas de la invención, así como desarrollar y llevar a la práctica el objeto de la misma. Sin embargo, debe entenderse que la invención ha sido descrita según una realización preferida de la misma, por lo que puede ser susceptible de modificaciones sin que ello repercuta o suponga alteración alguna del fundamento de dicha invención. Es decir, los términos en que ha quedado expuesta esta descripción preferida de la invención, deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

REIVINDICACIONES

1. Recipiente especial para sólidos prensados, consistente en un artículo para fumador destinado al almacenaje temporal del tabaco de liar que lleva una persona consigo con objeto de que no pierda sus propiedades aromáticas y de humedad, **caracterizado** por constar de un recipiente (1) de forma preferentemente cilíndrica, con tapa (2) ajustable a rosca o presión, que contiene una placa tiradora (3) y un cordón (4) insertándose y presionando el tabaco de liar por

medios manuales o por auxilio de un accesorio que consta de una base (5) con una varilla de apoyo (6), una palanca con mango (7) y un émbolo de empuje (8).

2. Recipiente especial para sólidos prensados, según la reivindicación primera, **caracterizado** porque fabricado en las dimensiones de grandes silos, sirve para prensar, almacenar y preservar las propiedades de humedad aroma y sabor del forraje de alimentación de animales.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

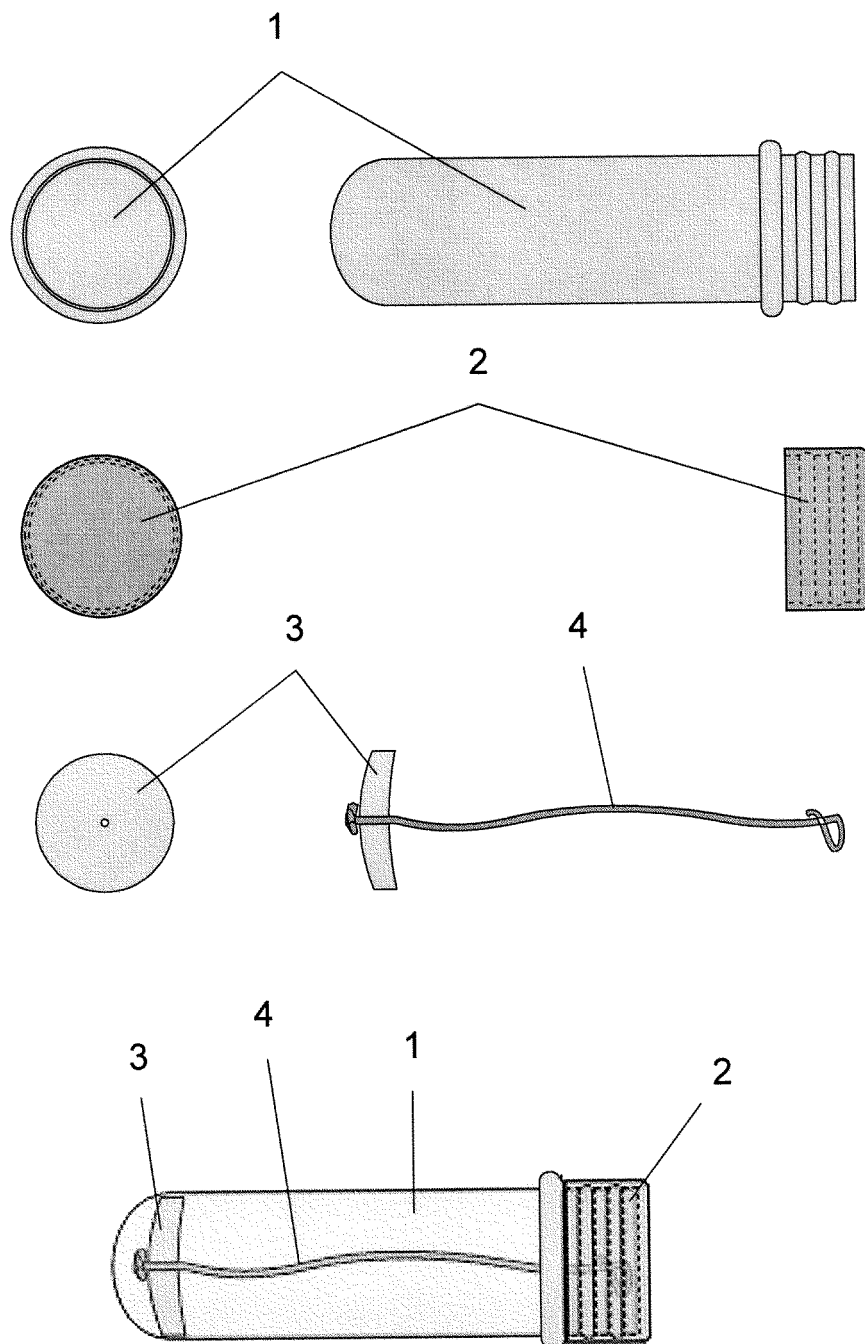


Figura 1

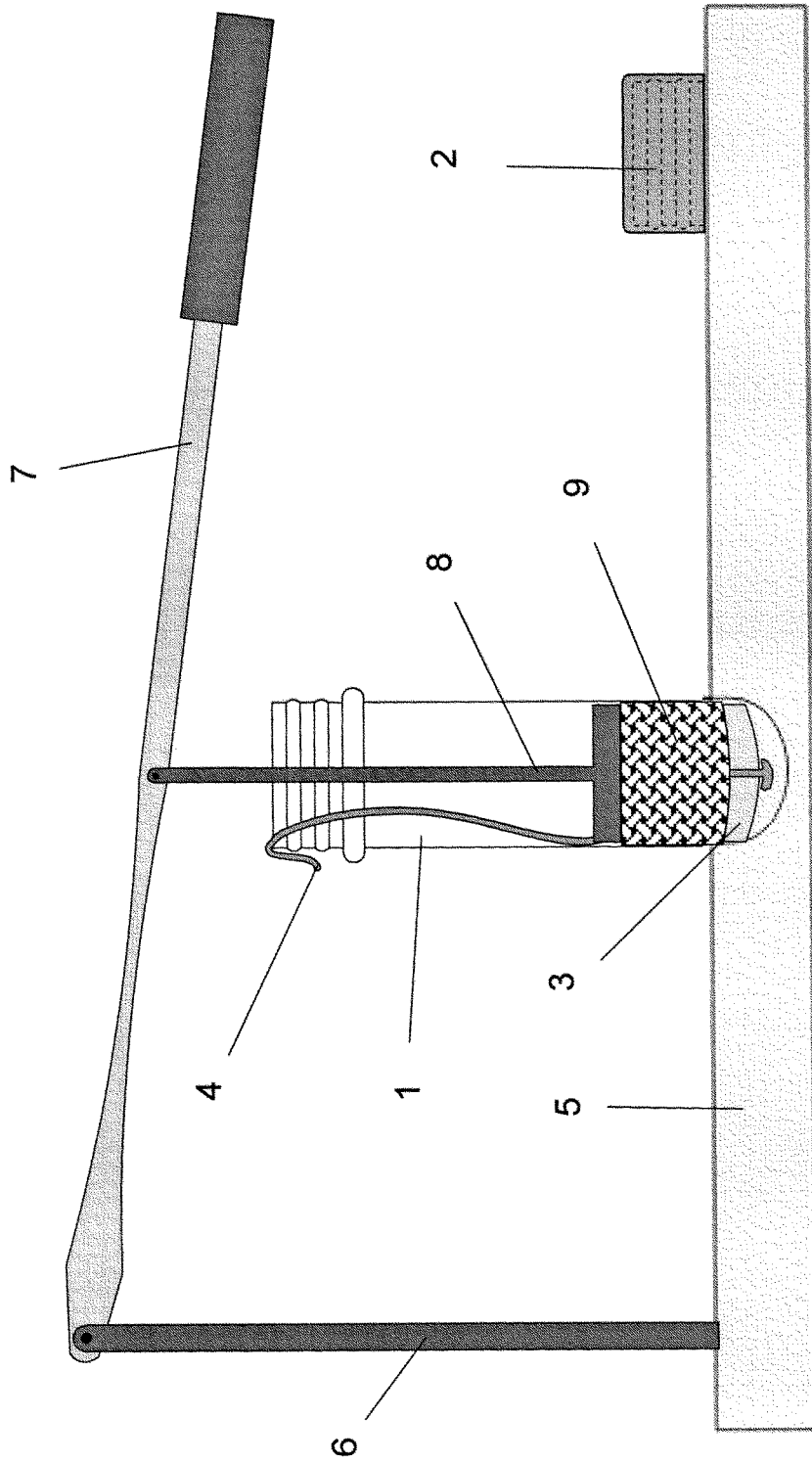


Figura 2