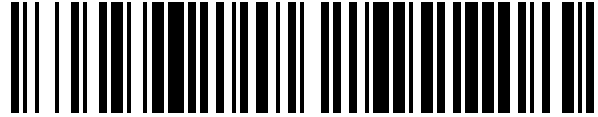


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 271 000**

21 Número de solicitud: 202130768

51 Int. Cl.:

A24D 1/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.04.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.06.2021

71 Solicitantes:

**RIPOLL VELÁZQUEZ, José (100.0%)
Avenida de la Nucía, 37 2º B
03590 Altea (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

RIPOLL VELÁZQUEZ, José

74 Agente/Representante:

DALAP GROUP INVESTMENTS

54 Título: **PAPEL DE FUMAR**

ES 1 271 000 U

DESCRIPCIÓN

PAPEL DE FUMAR

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención, tal como se indica en el título, se refiere a un papel de fumar que presenta unas novedosas características que, como veremos a lo largo de este documento, aporta ventajas con respecto a todo lo conocido hasta el momento en el estado de la técnica.

10 El objeto de esta invención es aportar una solución hasta ahora desconocida para varios inconvenientes que se comentarán más adelante, principalmente, se pretende lograr un resultado final que permita a un usuario fumar tabaco de liar reduciendo considerablemente aromas que no sean los del tabaco, a la vez que disfruta de una mayor comodidad durante la manipulación de la hoja de fumar.

15 El invento en cuestión aporta esenciales características de novedad y notables ventajas con respecto a los medios conocidos y utilizados para los mismos fines en el estado actual de la técnica.

Actualmente, para los fumadores, el tabaco de liar es una opción muy atractiva frente a los cigarrillos tradicionales, de hecho, según estudios, el consumo de los 20 cigarrillos tradicionales entre los fumadores ha bajado del 89,1% al 71,8%, mientras que el tabaco de liar ha aumentado un 91%.

El precio más asequible del tabaco de liar y algunas creencias equivocadas de los fumadores podrían ser las causas que expliquen el aumento del consumo del tabaco de liar, además, los usuarios del tabaco de liar piensan que fuman menos 25 cantidad y que este tipo de cigarrillo es menos perjudicial para la salud que el manufacturado, y aunque esto último carece de veracidad, el auge de este hábito de usar tabaco de liar es evidente.

Para fumar este tipo de tabaco, sólo es necesario utilizar papel de fumar, que es el papel que se utiliza para liar cigarrillos. Éste tiene un extremo engomado y un 30 gramaje que oscila entre 12 y 25 g/m² en función de su composición, marcas y usos.

Más concretamente, en cuanto al papel de fumar, los diseños que se conocen hasta el momento en el estado de la técnica presentan algunos inconvenientes.

Si bien es cierto que cada fumador tiene sus gustos personales, existe un amplio sector que prefiere ser lo más natural posible y que desea recibir el sabor y 35 aroma propios del tabaco y evitar todo aquel producto que no provenga de él, y esto no se logra debido a que actualmente el papel de fumar presenta una franja en uno de

sus bordes que está engomada, y cuya finalidad es que después de ser humedecida, se adhiera al otro extremo del papel, obteniendo un cilindro relleno de tabaco.

Además del inconveniente comentado relacionado con el sabor y aroma, otro problema común es la dimensión de la hojita convencional que muchos usuarios
5 preferirían reducir para minimizar la combustión de ésta.

Hasta el momento, no se conocía un papel de fumar que permita reducir la franja engomada a su mínimo exponente, resolviendo así los inconvenientes señalados.

El objeto que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria
10 la problemática anteriormente expuesta, aportando una serie de ventajosas y novedosas características, y sin que ello suponga merma alguna de sus prestaciones en otros aspectos.

La invención propuesta pretende aportar una solución económica, ecológica, práctica, sencilla y de fácil utilización, cuyo efecto sería la utilización de un papel de
15 fumar sin tener que estar extrayendo la zona engomada, pudiendo así disfrutar más del aroma y sabor del tabaco a la vez que se reduce la dimensión de la hoja de liar.

La presente invención tiene su campo de aplicación en el sector de la comercialización de productos relacionados con el tabaco.

20 ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

En el estado de la técnica encontramos algunos documentos relacionados con artículos y accesorios para el fumador, aunque ninguno de ellos cumple la misma función ni aporta las mismas características ventajosas.

Así, en el documento ES 2 095 228 encontramos un material formador de
25 aerosol para uso en un artículo de fumar y que comprende: (i) un material de tabaco; (ii) al menos 40% en peso de al menos una sustancia formadora de aerosol; y (iii) al menos aproximadamente 3% en peso de un agente aglutinante.

Por otro lado, en el documento ES 2 370 322 se aporta un procedimiento para entrelazar hojas de papel y para construir con ellas librillos para liar cigarrillos que se
30 realiza a partir de una bobina de papel que se desenrolla según una tira a la cual se le forman solapas y premarcas, se le aplican y se le secan bandas adhesivas, y se la arrastra hasta unas cuchillas de corte; opcionalmente, y desde una bobina de alambre, se incorpora a cada tira un hilo; las cuchillas cortan tanto la tira como el hilo; por cada dos líneas de papel y alambre existe otra línea paralela, con una bobina de cartón, que
35 se desenrolla y se arrastra hasta otras cuchillas de corte; las hojas cortadas se introducen en un cajetín, pasan a estrellas entrelazadoras, que las doblan y las

entrelazan, y por un canal vibrante, que las alinea en paquetes; un dispositivo introductor de láminas de cartón, cortadas a formato, completan los paquetes, que pueden ser retirados mediante una cinta transportadora.

5 A su vez, en el documento ES 2 616 440 se reivindica un artículo de fumar que comprende: una primera sección filtro, y una segunda sección filtro situada aguas abajo de la primera sección filtro; en donde la primera sección filtro comprende un material con una primera caída de presión por unidad de longitud, la segunda sección filtro comprende un material con una segunda caída de presión por unidad de longitud y la segunda caída de presión por unidad de longitud es mayor que la primera caída
10 de presión por unidad longitud; y el artículo de fumar comprende un sistema de ventilación configurado para proporcionar de forma selectiva la entrada de un nivel variable de aire de ventilación.

En estos documentos encontramos invenciones de distintos tipos, todas relacionadas con el sector de los artículos para fumadores, sin embargo, ninguno
15 aporta una hoja de liar con una zona de engomado reducida, dejando así irresueltos los inconvenientes citados.

Así vemos, que hasta ahora no se conocía un papel de fumar que por sus novedosas características resuelva los inconvenientes mencionados anteriormente tanto en cuanto a los documentos citados como a otras invenciones o sistemas
20 tradicionales que encontramos en el estado de la técnica.

Tomando en consideración los casos mencionados y analizados los argumentos conjugados, con la invención que se propone en este documento se da lugar a un resultado final en el que se aportan aspectos diferenciadores significativos frente al estado de la técnica actual, y donde se aportan una serie de avances en los
25 elementos ya conocidos con sus ventajas correspondientes.

En particular:

- Se reduce el tamaño del papel disminuyendo su combustión.
- Se evita que el usuario tenga que estar cortando el papel manualmente siempre antes de fumar.
- 30 - Se mantiene el sabor y aroma del tabaco al reducir considerablemente la zona engomada.
- Se reducen los costes de fabricación.
- Es sencillo de utilizar.
- Resulta muy práctico.
- 35 - Se aporta agilidad al procedimiento de preparación del cigarrillo.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

Así, la presente invención está constituida a partir de los siguientes elementos:

Un papel de fumar de material apropiado que dispone, en el extremo de uno de sus lados, de una franja engomada que cubre entre un 20% y un 30% de la longitud de ese lado, mientras que en los papeles tradicionales la franja es del 100%.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de esta memoria descriptiva se acompaña un dibujo que a modo de ejemplo no limitativo, describe una realización preferida de la invención:

Figura 1.- Vista en planta del papel de fumar.

En dichas figuras se destacan los siguientes elementos numerados:

1. Papel de fumar
2. Franja engomada

REALIZACIÓN PREFERIDA DE LA INVENCIÓN

Una realización preferida de la invención propuesta, se constituye a partir de los siguientes elementos: un papel de fumar (1) de material apropiado que dispone, en el extremo de uno de sus lados, de una franja engomada (2) que cubre entre un 20% y un 30% de la longitud de ese lado, mientras que en los papeles tradicionales la franja es del 100%.

REIVINDICACIONES

- 1.- PAPEL DE FUMAR, caracterizado por estar constituido a partir de un papel de fumar de material apropiado que dispone, en el extremo de uno de sus lados, de una franja engomada que cubre entre un 20% y un
5 30% de la longitud de ese lado.

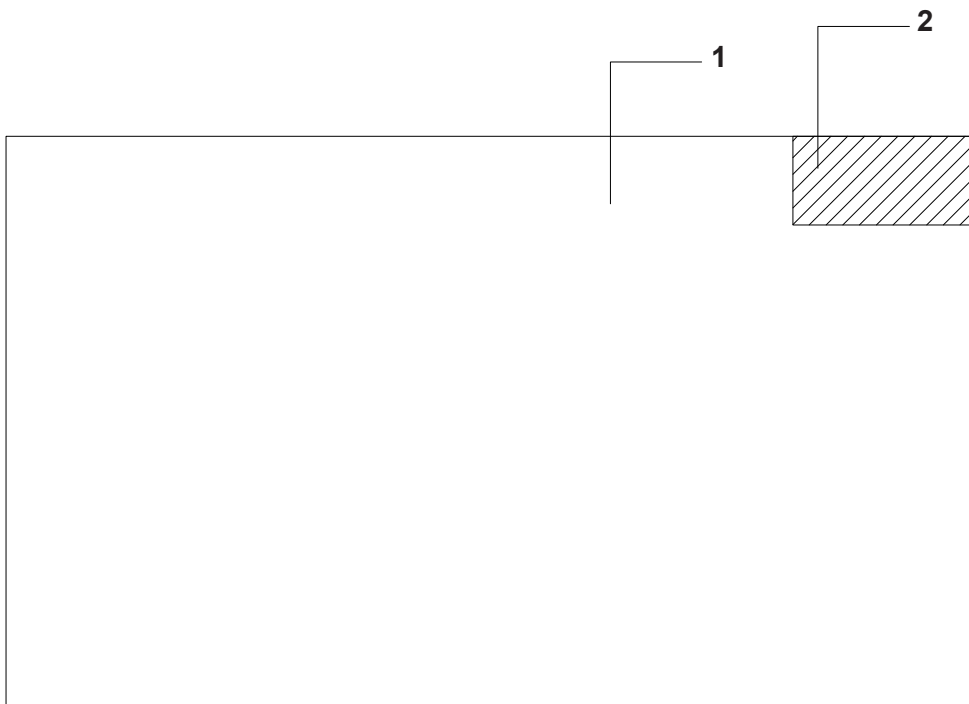


FIG. 1