

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 779**

21 Número de solicitud: 201201021

51 Int. Cl.:

A24D 3/04

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.11.2012

43 Fecha de publicación de la solicitud:

07.03.2013

71 Solicitantes:

CANOVAS FERNANDEZ, Ferran (50.0%)

Ferran Sor 9

43820 Calafell (Tarragona) ES y

GONZALEZ VAZQUEZ, Laura (50.0%)

72 Inventor/es:

CANOVAS FERNANDEZ, Ferran y

GONZALEZ VAZQUEZ, Laura

54 Título: **Un cilindro como filtro, para cigarrillos hechos a mano.**

ES 1 078 779 U

ES 1 078 779 U
DESCRIPCION

UN CILINDRO COMO FILTRO, PARA CIGARRILLOS HECHOS A MANO.

OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un cilindro como filtro, para cigarrillos hechos a mano, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros medios existentes de análogas finalidades.

La presente invención se refiere a un cilindro como filtro convencional, para cigarrillos
10 hechos a mano, substituyendo el filtro convencional a este cilindro, proporcionando una sola trayectoria de flujo para el humo del cigarrillo. En otro aspecto, el presente invento se refiere a un cilindro para cigarrillos hechos a mano sin restricción alguna en la trayectoria del flujo del humo, con el objeto de no oponer resistencia alguna a la aspiración a través del mismo.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Se conocen en la industria de los cigarrillos, en lo que confiere a los filtros para tabaco, que es bien conocida la previsión de filtros con elementos para introducir aire de
20 ventilación, a fin de diluir la corriente de humo, sin embargo en caso práctico partiendo de la invención de cilindro como filtro, para cigarrillos hechos a mano, tal caso seria contrario al aspecto de dejar introducir aire de ventilación a fin de diluir la corriente del humo, haciendo de esta, pasar por un simple cilindro dejando fluir el humo del tabaco sin más, con el fin de no perder flujo de aspiración.

25

30

DESCRIPCION DE LA INVENCION

El cilindro de la invención está fabricado a través de un molde de inyección, cuyo cilindro contiene en su interior una espiral hecha de celulosa desde un extremo hasta el otro extremo del cilindro, formando los dos una sola pieza, y evitando así la posible absorción de brozas de tabaco durante su uso, dejando que el humo pase limpio por el cilindro.

En este caso hemos preferido la celulosa como material de fabricación y utilizar un molde de inyección donde dentro del cilindro contiene una espiral desde un extremo hasta el otro extremo, pero podríamos utilizar diversos materiales para la fabricación, por ejemplo: plástico, pvc, cartón, carbón activo, etcétera. También podría contener en el interior del cilindro cualquier otra forma, no necesariamente debe ser una espiral.

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un cilindro como filtro, para cigarrillos hechos a mano.

Figura 2.- Muestra una vista en sección frontal del cilindro como filtro, para cigarrillos hechos a mano de la figura 1.

Figura 3.- Muestra una vista en sección transversal longitudinal de un cigarrillo que tiene el filtro de la figura 1.

DESCRIPCION DE UNA FORMA DE REALIZACION PREFERIDA

A la vista de las comentadas figuras, puede observarse el cilindro como filtro, para cigarrillos hechos a mano, mediante moldes de inyección formando una pieza 1, 2, en cuyo interior contiene, en este caso, una espiral 2, dispuesta desde un extremo hasta el otro extremo del cilindro 1.

REVINDICACIONES

- 5 1ª.- UN CILINDRO COMO FILTRO, PARA CIGARRILLOS HECHOS A MANO, siendo del tipo de los constituidos por una pieza (1, 2), y en cuyo interior contiene, en este caso , una espiral (2) dispuesta longitudinalmente desde un extremo hasta el otro extremo del cilindro (1).

10

15

20

25

30

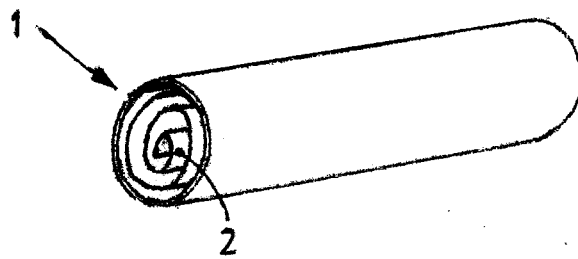


FIG. 1

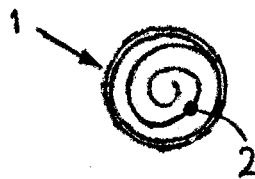


FIG. 2

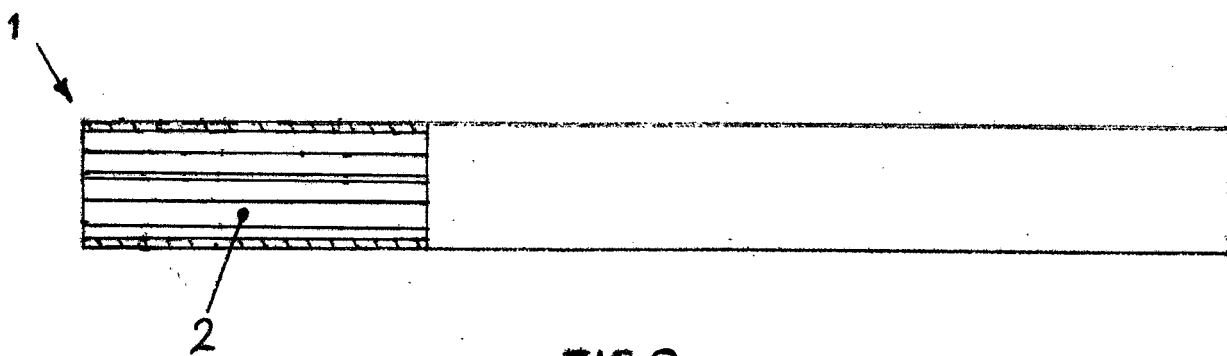


FIG. 3