

170242

170242



1945

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE LA

PATENTE DE INVENCIÓN

que por 20 años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON JAIME PRATS SOLEY, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA(España), calle Marqués del Duero 132-3^a.-1^a, por: "MAQUINA PARA LA CONFECCIONES DE CIGARRILLOS".- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta dicha máquina para la confección de cigarrillos cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar construida de la forma siguiente:

5 Por una caja (A-Fig. 1) de forma cuadrado rectangular, -
construida bien de madera, metal, aluminio, hierro, pasta, ba-
quelita, etc. o cualquier otra clase de material apropiado para
ello, la cual estará construida formando dos departamentos, uno
el departamento (B-Fig. 1) y otro el departamento (C-Fig. 1) se-
parados ambos por la pieza transversal (D-Fig. 1) y provistos ca-
10 da uno de sus correspondientes tapaderas (E y F-Fig. 1) las cua-
les irán sujetas a ellos, por medio de un juego de bisagras, o de
otra forma adecuada cualquier.

El departamento (B-Fig. 1) de la izquierda llevará acó-
plado por su parte exterior un tubo embudo (G. Figs. 1-2) en -

15 donde se colocará el tubo de papel de fumar, para ser llenado
posteriormente de tabaco, llevando por el interior de la caja
y acoplado encima del tubo (G-Fig. 1-2), una pieza cajillo -
(H-Figs. 1-2) construida bien de metal, madera, pasta o cual-
quier otra clase de material apropiado para ello, de la que so-
20 lo se ve la parte superior, en la cual se colocará el tabaco,
siendo este comprimido por medio de una pieza molde (I-Fig.1) de
forma bien cilíndrica u ovalada según se desee colocada y fija en
el extremo superior y delantero de la tapa (E-Fig. 1) al ser ésta
cerrada empujándose entonces el tabaco por medio de un perno o
25 varilla (J-Figs. 1-2) construida bien de acero, hierro, metal,
madera, pasta, o cualquier otra clase de material apropiado pa-
ra ello, llevando su extremo formando un mango o perilla (K-
Figs. 1-2) con la cual se cogerá para ser accionada al empujar
el tabaco, el cual pasará de esta forma de la pieza cajillo
30 (H-Figs. 1-2) al interior del tubo embudo por un orificio que -
lleva y de éste al tubo de papel de fumar que está sujeto en el
tubo embudo (G-Fig. 1-2).



El departamento (B-Fig. 1) también tendrá por su parte
trasera hecha una división o hueco (L-Fig. 1) separado por la
35 pieza transversal (M-Fig.1) en cuyo interior llevará acoplado un
recipiente o depósito (N-Figs.1-3) construido bien de vidrio,
pasta, metal, madera, porcelana o cualquier otra clase de mate-
rial apropiado para ello, en cuyo interior se colocará unas pas-
tillas (Ñ-Figs. 1-4) que estarán compuestas de sustancias aróma-
40 ticas y cuyas pastillas se irán disolviendo poco a poco por medio
de una esponja un poco humedecida con agua, quedando formado en
el departamento (B-Fig. 1) entre el hueco (L-Fig.1) y la pieza
cajillo (H-Figs.1-2) un departamento (O-Fig.1) para guardar el
tabaco suelto, el cual por ser higroscópico absorberá el aroma
45 de la pastilla (Ñ-Figs.1-4) transmitiéndolo al tabaco en él guar-



dato, teniendo éste un olor agradable y exquisito.

El departamento (C-Fig. 1) de la derecha, llevará colocado en la parte trasera una pieza molde (P-Fig.1) de forma bien cilíndrica u ovalada, según se desee la cual en unión de otra pieza molde (Q-Fig.1) igual a la anterior y montada en la parte baja de la 50 tapa (F-Fig.1) que servirán las dos unidas de molde al cerrar la dicha tapa (F-Fig.1) para darle forma perfecta, bien cilíndrica u ovalada al cigarrillo colocado entre ellas quedando en el dicho departamento (C-Fig.1) formado otros dos huecos(R y S-Fig.1) separados por la pieza transversal (T-Fig.1) sirviendo el hueco (R- 55 Fig. 1) para guardar los cigarrillos ya terminado y el hueco (S-Fig.1) para guardar los tubos vacíos de papel de fumar que se han de llenar de tabaco.

Dicha máquina para la confección de cigarrillos podrá - 60 ser construida de mayor o menor tamaño y de diferentes clases materiales apropiados para ellos.

Todo formando la máquina para la confección de cigarrillos cuyo registro se solicita según se detalla en los dibujos adjuntos que representa:

65 La Fig. 1 una vista en perspectiva de la máquina en conjunto.

La Fig. 2 un detalle de la pieza tubo embudo en donde se coloca el tubo de papel de fumar con la pieza cajillo acoplada y de la varilla para empujar el tabaco.

70 La Fig. 3 una vista en detalle del recipiente o depósito, y

La Fig. 4 una vista en detalle de la pastilla compuesta de sustancia aromática que va en el interior del recipiente anterior.



1944

75

Se reivindicán como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de

80

1). Una máquina para la confección de cigarrillos caracterizada por estar formada de una caja de forma cuadrada o rectangular, construida bien de madera, metal, hierro, aluminio, pasta, baquelita, etc., o cualquier otra clase de material apropiado para ello la cual estará construida formando dos departamentos separados - ambos por una pieza transversal, estando cada uno provistos de sus correspondientes tapaderas, las cuales irán sujetas a ellos, bien por unos juegos de bisagras o de otra forma adecuada cualquiera.

85

2). Una máquina para la confección de cigarrillos según la reivindicación 1) caracterizada por llevar acoplada por su parte exterior el depósito de la izquierda, un tubo embudo, en donde se colocará, el tubo de papel de fumar para ser llenado posteriormente de tabaco, llevando en el interior de la caja y acoplado encima de dicho tubo embudo, una pieza cajillo construida

90

bien de madera, metal, pasta o cualquier otra clase de material apropiado para ello, en la cual se colocará el tabaco, siendo éste comprometido por medio de una pieza molde de forma circular u ovalada colocada fija en el extremo superior y delantero de la

95

tapa al cerrar la tapa, empujándose entonces el tabaco por medio de un perno o varilla construida de acero, hierro, metal, madera, pasta o cualquier otra clase de material apropiado para ello, llevando su extremo formando un mango o perilla por donde se cogerá para ser accionada.

100

3). Una máquina para la confección de cigarrillos según las reivindicaciones 1-2 caracterizada por llevar en la parte trasera del mismo departamento de la izquierda, por su parte trasera, hecha una división o hueco, separado por una pieza transversal, en -



405 cuyo interior llevará acoplado un recipiente o depósito, construido bien de vidrio, pasta, metal, madera, porcelana o cualquier otra clase de material apropiado para ello, en cuyo interior se colocará unas pastillas que estarán compuestas de una sustancia aromática la cual se irá disolviendo por medio de una esponja humedecida un poco con agua, quedando formado entre el hueco donde
 110 va el recipiente de la pastilla y la parte donde va la pieza cajillo, un departamento o depósito para guardar el tabaco, cuyo departamento por ser higroscópico, absorberá el aroma de la pastilla transmitiéndoselo al tabaco.

115 4). Una máquina para la confección de cigarrillos según las reivindicaciones 1) a 3) caracterizada por llevar el departamento de la derecha colocado en la parte trasera una pieza molde de forma bien cilíndrica u ovalada según se desee, la cual en unión de otra de igual forma que la anterior, y montada en la parte baja de la tapa, servirán las dos unidas de molde al cerrar la tapa para
 120 darle forma perfecta, bien cilíndrica u ovalada al cigarrillo colocado entre ellas, quedando en el dicho departamento de la derecha formado, otros dos huecos separados por una pieza transversal, uno en la parte central que servirá para guardar los cigarrillos ya terminados y otro en la parte delantera en el que se guardarán
 125 los tubos de papel defumar.

5). Una máquina para la confección de cigarrillos según las reivindicaciones 1) a 4) caracterizada por poderse construir de mayor o menor tamaño y de diferentes clases de materiales apropiados para ellos.

130 6). Una máquina para la confección de cigarrillos según las reivindicaciones anteriores caracterizada por constituir esencialmente:

"UNA MAQUINA PARA LA CONFECCION DE CIGARRILLOS".- - - - -

7 6 -

170242

Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

Madrid, 4 de Junio de 1945.-

RODOLFO DE LA TORRE

P. P.

OK



179 JUN 1945



Figura n.º 2.

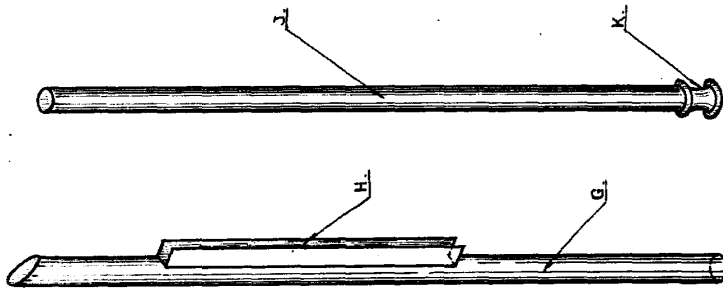


Figura n.º 1.

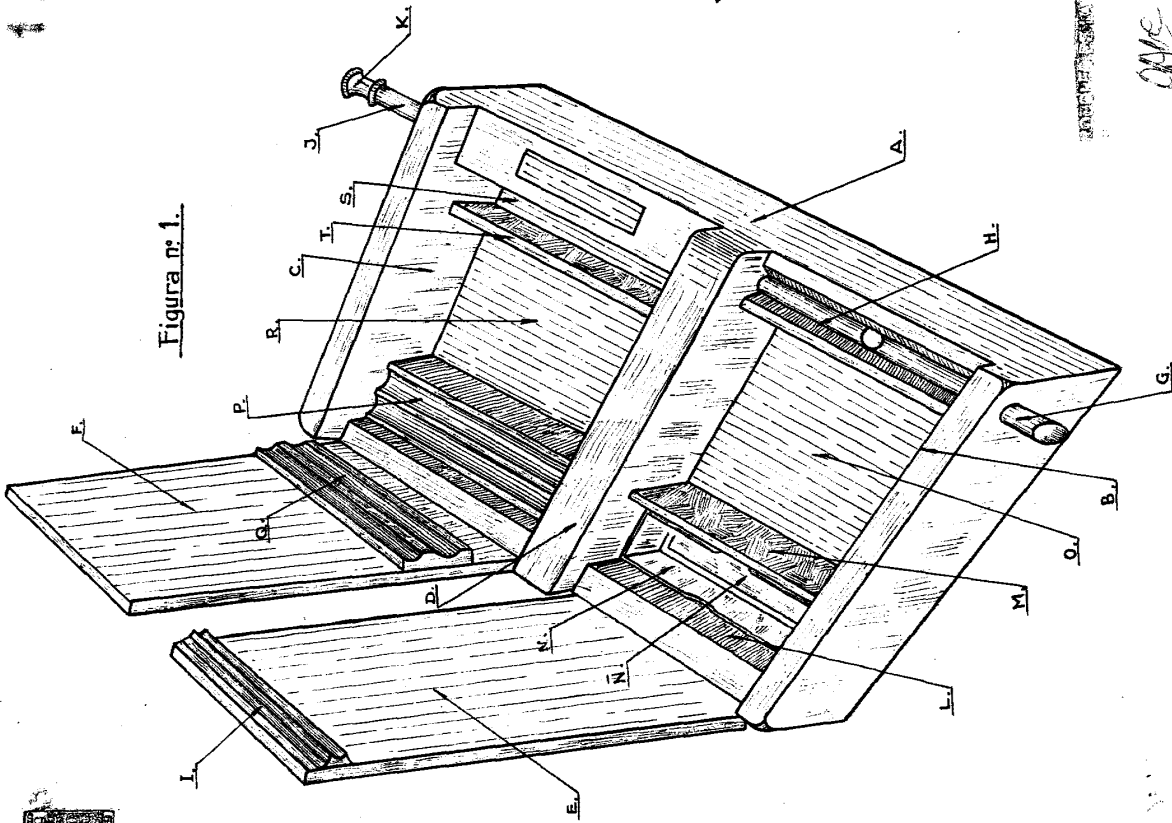


Figura n.º 3.

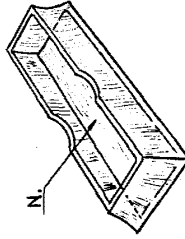
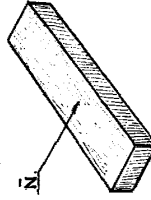


Figura n.º 4.



Escala variable

ONE