

15236



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad POR UN NUEVO SISTEMA DE PIPA, que se solicita, por VEINTE AÑOS, para todo el territorio Nacional sus Colonias y Protectorado, a favor de DON ELIAS TARIN AGUSTIN, residente en PALMA DE MALLORCA, C/ de Luis Martí nº 95.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.- Como su enunciado indica, consiste este Modelo de Utilidad en un nuevo sistema de pipa, cuyas características especiales, no conocidas en ningún otro modelo, se pasan a describir a continuación.

10.- Es conocido y del dominio público mas completo el actual modelo usado por los fumadores, compuesto por una boquilla fija o rosca a la pipa propiamente dicha o cazoleta donde se deposita el tabaco para su combustión.

Tambien se conoce sobradamente los inconvenientes de este sistema, toda vez que existe una comunicación directa de la cazoleta con la boquilla, en la que la



15.-

nicotina acumulada y la ceniza, forman en su interior una capa, lo que da lugar a frecuentes obstrucciones y permite facilmente el paso de las emanaciones de la droga citada a los pulmones y bronquios del fumador con las consiguientes molestias y perjuicios en el orden físico.

20.-

El constructor del presente Modelo de Utilidad, despues de detenidos estudios y haber realizado pruebas sobre este particular, ha ideado este nuevo sistema en el que de una forma perfecta, quedan eliminados estos inconvenientes.

25.-

Para mejor comprensión del objeto de este registro, haremos referencia a la hoja de dibujos adjunta, en la que la figura A, muestra un corte en sección de la pipa totalmente armada.

La figura B, muestra la boquilla.

30.-

La figura C, el suplemento de forma semi-ovoidea con un reborde circular en su parte superior para su perfecto acoplamiento a la cazoleta -1-, destinado a contener el tabaco.

La figura D, muestra una vista de la cazoleta.

35.-

En dichas figuras se aprecian las siguientes referencias:

En la figura A tenemos:

-1- es la cazoleta.

-2- son los orificios o taladros de respiración.

40.-

-3- es la parte superior de la misma donde se acopla el suplemento C.

-4- es el orificio de comunicación con el extremo -11- de la boquilla, para permitir la entrada del aire y la succión del humo.



- 45.- -5- Es el ensanchamiento donde se aloja el bástago -6- de la boquilla, pudiendo este ser a rosca o a presión.
- 6- Vástago de la boquilla.
- 7- Interior de la boquilla, que comunica con -11- y con -4-.
- 50.- -8- Boquilla propiamente dicha.
- 9- Ensanchamiento para facilitar la colocación entre los labios.
- 10- Reborde o ensanchamiento con igual fin.
- 11- Pequeño ensanchamiento interior, ideado por si por un descuido involuntario del fumador, se depositasen residuos de saliva, para que esta no penetre en el interior, y que por tanto asegure el paso de aire normalmente, evitándose obstrucciones por este motivo.
- 55.- En la figura B, tenemos:
- 60.- -7- Interior de la boquilla que comunica con y -11- y con -4-.
- 6- Vástago de la boquilla para introducir en el ensanchamiento-5-.
- 8- Parte exterior de la boquilla.
- 65.- -9- Ensanchamiento semiplano para la colocación en la boca.
- 10- Reborde o ensanchamiento con el mismo fin.
- 11- Ensanchamiento interior para la contención de pequeñas cantidades de saliva que pudieran depositarse.
- 70.- En la figura C tenemos:
- 1- Parte exterior de dicho suplemento que se acopla o encaja en la cazoleta.
- 2- Orificios o taladros de respiración.
- 3- Reborde circular para su sujeción a la parte superior de la cazoleta -1- y de idéntico diámetro.
- 75.-



Y por último en la figura D, tenemos:

- 5- Ensanchamiento y punto de unión con la boquilla.
- 3- Acoplamiento del suplemento -C-.

Una vez descritas suficientemente, las partes de que
 80.- se compone este Modelo de Utilidad, pasaremos a explicar su funcionamiento, que es el siguiente:

La carga del tabaco se efectua en el suplemento de forma semiovoidea C. este se acopla en el interior de la
 85.- cazoleta -1-. Una vez producida la combustión se establece una corriente de aire entre las perforaciones -2- y a lo largo del interior - 7-, hasta su terminación -11-, evitándose que pueda caer ceniza o formarse una capa en su interior, debido a los despredimientos de moléculas del
 90.- tabaco, consiguiendose la ventaja higienica de no perjudicar las vias respiratorias por la acción nociva de la nicotina, es decir que actua a modo de filtro, tambien se ha previsto que en el espacio comprendido entre el fondo de la cazoleta -1- y los orificios de respiración -2-, pue
 95.- de colocarse si se desea una pequeña capa de algodón para lograr un perfecto filtrado del humo, yendo este muchos mas purificado.

Sabido es tambien, que debido a la acción del calor, la materia de que está construida la pipa, se va esta, con
 100.- el uso, desgastando sensiblemente, llegando un momento que la pipa quedaria totalmente inservible, y en el presente caso, tambien se facilita una ventaja económica, puesto que el suplemento descrito anteriormente, puede ser re-
 105.- cambiabile, lo que significa una mayor duración de la pipa.

Puede estar construida en madera, hueso, o cualquier



materia plastica adecuada.

- 110.- Se hace constar expresamente que cualquier modificación introducida en el objeto descrito tanto en su forma, dimensiones, material, empleado, se considerará incluida en el presente registro, siempre y cuando que no altere o modifique esencialmente su función característica.

- 115.- Una vez descritas las partes de que se compone, así como su funcionamiento, se declaran de novedad y propia invención, las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 120.- 1a.- Nuevo sistema de pipa, caracterizado, por el acoplamiento de un suplemento de forma semiovoidea en la cazoleta de la pipa, con la ventaja de que impide la formación de capas de ceniza y nicotina en el interior de la pipa propiamente dicha, evitandose perjuicios en el orden fisico con este dispositivo.
- 125.- 2a.- Nuevo sistema de pipa, según la anterior reivindicación, caracterizado porque al suplemento mencionado se le han practicado en su parte inferior unos orificios de respiración, que facilitan la normal succión del humo y la entrada del aire para que la combustión del tabaco sea perfecta.
- 130.- 3a.- Nuevo sistema de pipa según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por que esta disposición permite la colocación de una capa de algodón en la parte superior del suplemento obteniendose de esta forma un filtro en el cual quedan detenidas las emanaciones perjudicales de la nicotina.
- 135.- 4a.- Nuevo sistema de pipa, según las anteriores reivindicaciones caracterizada, por el hecho de que el suplemento

15236

- 6 -



descrito anteriormente, es susceptible de recambio, lo cual se traduce en una larga duración de la pipa.

5a.- " NUEVO SISTEMA DE PIPA ".

Todo ello tal y como queda descrito en la memoria que antecede y se representa a título de ejemplo en la hoja adjunta de dibujos.

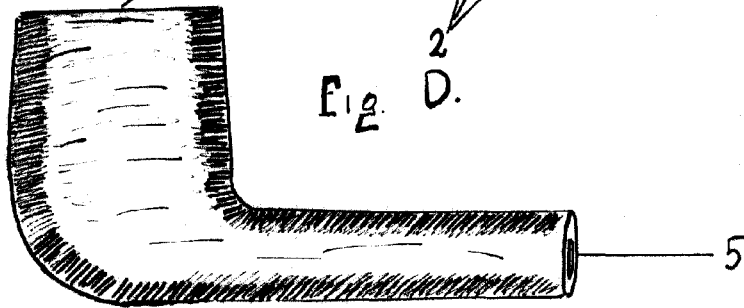
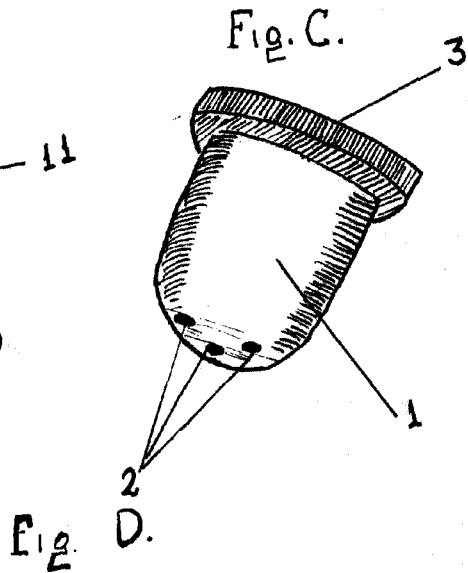
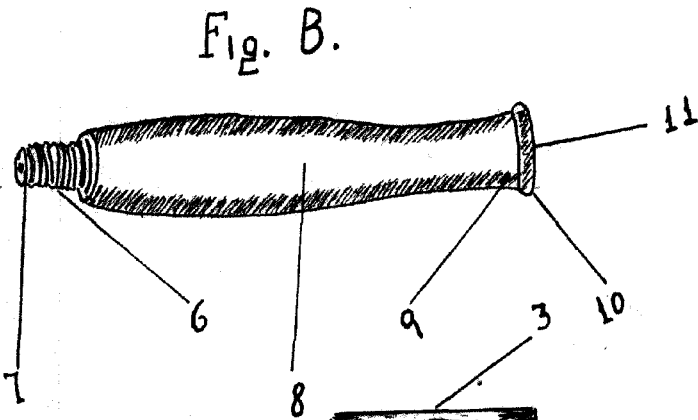
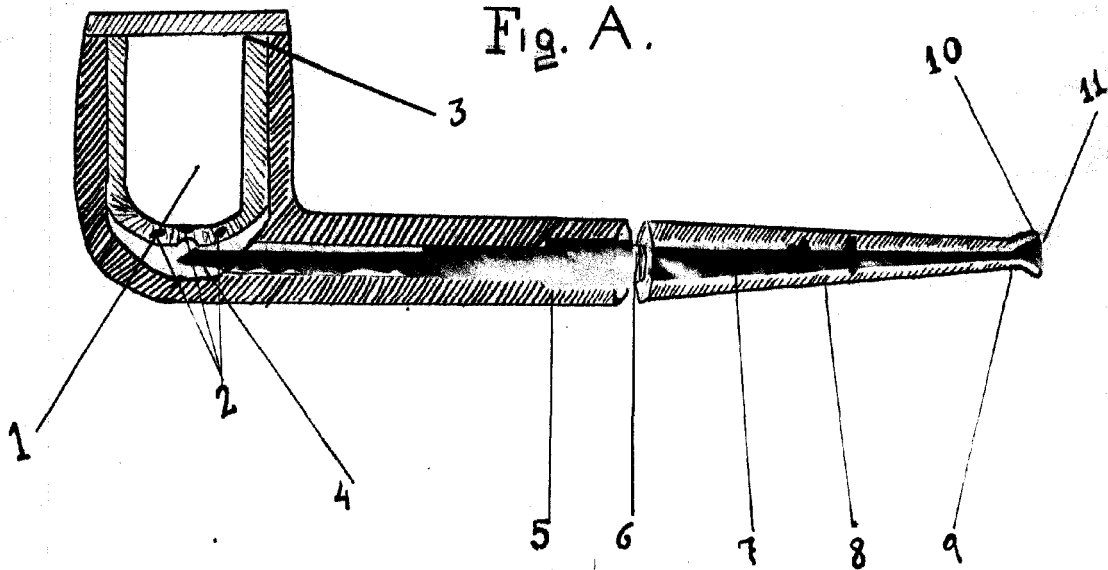
Esta memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid 13 JUN 1947

El Agente.

Jose Antonio

15236



Madrid 13 JUN 1947

Hoja única