



30373

30373

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE DON FE-
LIX PUENTE Y PUENTE, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE
EN PIO DE SAJAMES (Partido de Riaño)-LEON,

sobre:

"APARATO QUEMADOR GENICERO PERFECCIONADO, UTILIZABLE POR
LOS FUMADORES".-

~~SECRETARIO~~



La idea a que se refiere la presente invención, es totalmente nueva en España, no habiendo sido conocida ni explotada, con anterioridad a la fecha de esta solicitud.

5 El objeto propuesto con esta invención consiste en proporcionar al público en general y particularmente a los fumadores un quemador cenicero perfeccionado que impida la caída de cenizas y chispas, evitándose así quemaduras en las ropas, libros etc., del mismo modo que el que se ensucian dichas ropas, los pisos, mesas, etc., etc., por lo que es de esperar que, este modelo
10 tenga gran aceptación entre los fumadores en general, ya que además perfecciona los existentes hasta la fecha.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan a la presente dibujos, a los que se hace constante referencia a lo largo de la misma.

15 Consiste este quemador cenicero perfeccionado en un tubo recto (Fig. 1ª), distinguiéndose el quemador del cenicero en que el cenicero no tiene orificios (3), mientras que el quemador (2) tiene una pluralidad de agujeritos debidamente distribuidos por todo el quemador para adquirir la suficiente ventilación, llevando este quemador una boquilla aprisionada a su boca por una presilla (según detalle fig. 11ª), que soldada al entredós (detalle
20 fig. 12ª) y éste al casquillo o anillo de la boquilla (de metal), dan a la boquilla cónica la posición vertical que precisa para quedar centrada en la boca del quemador (según muestra el (1) de la Fig. 1ª) enganchada por la presión de la presilla (según muestra el (5) de la Fig. 1ª). Según muestra la Fig. 2ª, el quemador cenicero puede estar también formado por un tubo recto hasta el cenicero, siendo este de forma acampanada (3), teniendo el quemador (2) una pluralidad de orificios debidamente distribuidos
25 por todo él, excepto en la parte que queda frente a la subida del
30



asa o empunadura, así como tampoco en el cenicero (según muestra el (6) y (3) de la Fig. 2ª).

5 La boquilla, cónica en el caso primero y cilíndrico-cónica en el segundo (Nms. 1), tiene estas formas en su parte exterior mientras que en la interior presenta la forma corriente. En el segundo caso la boquilla engancha a la boca del quemador por la presilla que muestra la Fig. 11ª, según indica el (5)-Fig. 2ª, la cual ha sido soldada directamente al casquillo de la boquilla, quedando debidamente centrada en la boca del quemador. En este caso la boquilla cilíndrico-cónica, lleva un pequeño plano a un lado al cual va soldada la presilla.

10 Las asas o empunaduras del quemador (4) van dispuestas en el mismo, según muestran las Fig. 1ª y 2ª, llevando las vueltas precisas en cada caso y siendo la distancia entre vuelta y vuelta de la longitud conveniente según el país en que se usen, siendo la última vuelta la que se adapta a la mano.

15 Según muestra la Fig. 3ª, el quemador, sea cual sea la forma de su cenicero, lleva una lengüeta sobresaliente, ya sea del mismo tubo o soldada, al cual se puede enganchar la presilla de la boquilla, indicándose esta lengüeta con el nº 1 (fig 3ª), pudiendo no llevarla, según muestran las Figs. 4 y 14, que también muestran el fondo del quemador. La lengüeta citada, sea propia o postiza, tendrá la forma precisa para que el pitillo o cigarro quede centrado.

25 La Fig. 5ª, muestra una boquilla cónica a la que se adapta el entredós que presenta la Fig. 12ª, y a éste la presilla de la Fig. 11ª, dispuesta para engancharla al quemador de esta forma. La Fig. 6ª, presenta una boquilla cilíndrico-cónica a cuyo anillo o casquillo ha sido soldada la presilla de la Fig. 11ª lista para ser usada, indicando la Fig. 7ª la misma boquilla vista de fren-

30



te, mientras que la Fig. 8ª, indica también una vista de frente de la presilla de la boquilla cónica. La Fig. 9ª muestra la presilla de la Fig. 11ª vista por la parte que va soldada a la boquilla presentando, el enganche interior en forma angular y acanalada, pudiendo ser el resto de la presilla o parte de ella acanalada, y la Fig. 10ª muestra la misma presilla pero plano. En la Fig. 11ª se indica la lámina de acero o material duro y flexible doblada en la forma señalada en esta figura en vista lateral, con lo cual puede entrar en la boca del quemador por la abertura (3), facilitada por la curva (4), aprisionándose entre la parte (1 y 2), siendo el lado (5) el que se suelda a la boquilla y el sobresaliente (6) el que se adopta para hacer la presión. La Fig. 12ª muestra un entredós para esta boquilla cónica. La Fig. 13ª, presenta una forma del asa o empuñadura de dos vueltas, y estas del largo que sea preciso para evitar la molestia del calor y según el país donde se usen.

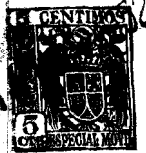
Las principales ventajas que se consiguen con esta invención, se deducen de cuanto vá dicho, especialmente de la enunciación del objeto de la misma.

La precedente descripción se refiere a algunas de las formas de realización de la idea esencial de esta invención, que pueden adoptar variantes, sin que por ello cambie dicha idea esencial, que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen! la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Aparato quemador cenicero perfeccionado, utilizable por los fumadores, caracterizado porque consiste en un aparato quemador con cenicero y boquilla para ser usado por los fumadores, estando formado por un tubo cuya parte del quemador se distingue



por una pluralidad de agujeritos distribuidos debidamente por todo el quemador para la ventilación, no presentando estos orificios en la parte correspondiente a la colocación del asa o empuñadura ni en el cenicero, sea este recto o acampanado, llevando una presilla adaptable a boquillas para quemadores doblada en forma especial para enganche a presión, así como una boquilla cónica o cónico-cilíndrica con una presilla de presión adaptable a los quemadores ceniceros.

2^a.-Aparato quemador cenicero, según la anterior reivindicación caracterizado porque el asa o empuñadura lleva dos o más vueltas según se desee para la comodidad del usuario, partiendo este asa de un lado del cenicero y subiendo y bajando próximo al quemador, siendo su última vuelta abierta para quitar y poner con rapidez, yendo dispuesta la boquilla, con entredós y presilla, a presión en forma conveniente.

3^a.-Aparato quemador cenicero, según las anteriores reivindicaciones caracterizado porque puede llevar lengüeta sobresaliente o no llevarla, presentando en su caso esta lengüeta en la boca del quemador para enganchar la boquilla, sea cual fuere la forma del cenicero y pudiendo ser la lengüeta propia del quemador o soldada, conviniendo tener presente que la boca del quemador y el fondo del cenicero tienen el mismo diámetro si el cenicero no es acampanado y diámetro diferente si lo fuera.

4^a.-"APARATO QUEMADOR CENICERO PERFECCIONADO, UTILIZABLE POR LOS FUMADORES".

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas y dibujos.

Madrid, 14 de Mayo de 1.952
- FRANCISCO JAVIER PLAZA -

0373

Fig. 1.

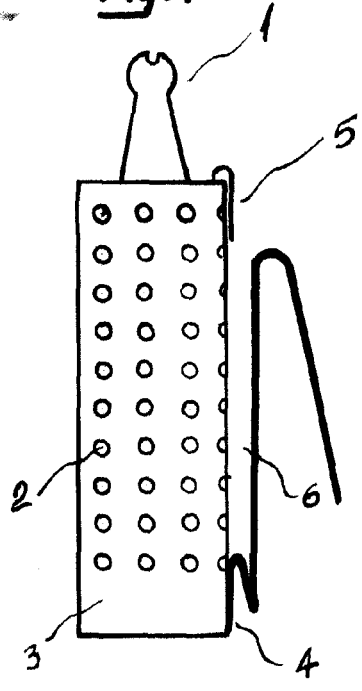


Fig. 3.

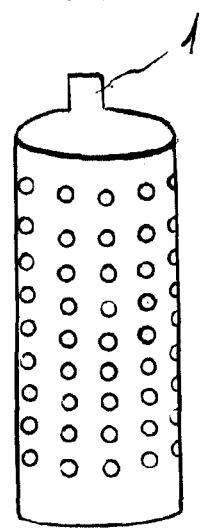


Fig. 2.

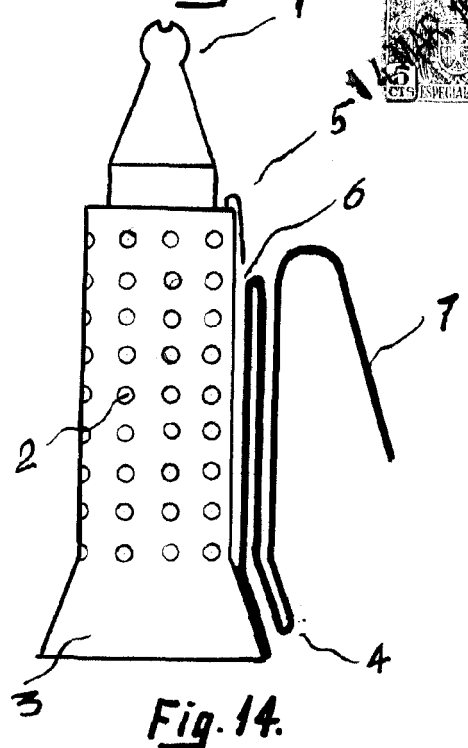


Fig. 4.

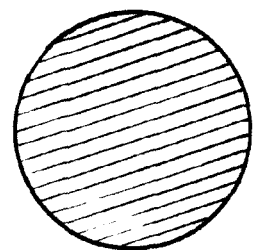
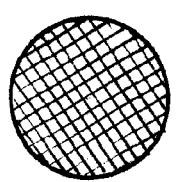


Fig. 6.

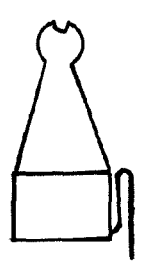


Fig. 9.



Fig. 10.



Fig. 5.

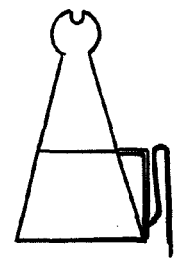


Fig. 7.

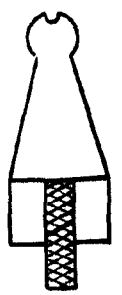


Fig. 12.



Fig. 11.

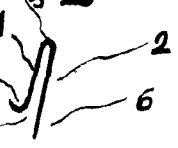


Fig. 8.

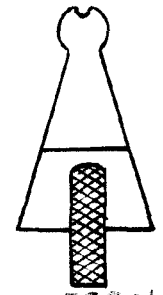
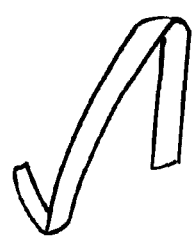


Fig. 13.



ESCALA VARIABLE
 Madrid de 14 MAR. 1952 de 190

[Handwritten signature]