

28 DIC. 19



58004

Dn. Gastón Flegenheimer, de nacionalidad suiza, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón, 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISPOSITIVO PARA FACILITAR EL TIRAJE DE LAS PIPAS, PARA FUMAR TABACO".-

5 Las pipas utilizadas para fumar tabaco, han sido objeto de múltiples perfeccionamientos, que tienden a filtrar el humo, para absorber la nicotina y otros productos que destila el tabaco y que pueden ser desagradables o nocivos para el fumador.-

La disposición de tales filtros, que obturan parcialmente el conducto de aspiración de la boquilla, dificulta la acción de fumar y obligan a un mayor esfuerzo de succión, que cuando se fuma con una pipa que carece de filtro.-

10 No obstante, el tiraje de las pipas se ve mayormente dificultado, por la costra de tabaco quemado, que se forma y endurece en el fondo de la pipa, la cual va reduciendo el diámetro de la boca del conducto longitudinal de la boquilla, que desemboca en el fondo de la cazoleta de la pipa.-

15 Otra causa que impide el adecuado tiraje de una pipa, estriba en el exceso de compresión del tabaco con que se llena, especialmente en la zona lindante con la desembocadura del conducto de absorción del humo, previsto en el fondo de la cazoleta.-

20 A fin y efecto de subsanar los inconvenientes antes -



mencionados, se ha ideado el dispositivo que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, gracias al cual se logra facilitar el tiraje de una pipa, esté o no dotada de filtro depurador.-

25 Dicho dispositivo consiste en una especie de pequeña esponja metálica, formada por una rejilla de mallas tupidas, que se deposita en el fondo de la cazoleta de la pipa, para establecer un tamiz que no deja pasar el tabajo, pero sí facilita el perfecto tiraje a través de todo el fondo de la
30 cazoleta, con lo cual el tabaco quema por un igual y en forma continuada, sin necesidad de grandes esfuerzos de succión, para evitar que apague la pipa, como sucede, por lo general, cuando se fuma con una pipa muy usada.-

 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a
35 título de ejemplo, y únicamente para ilustrar la explicación que sigue, una realización práctica del dispositivo que facilita el tiraje de las pipas para fumar tabaco.-

Dichos dibujos muestran:

40 Fig.1. Vista en perspectiva de una pipa para fumar tabaco, con la cazoleta parcialmente seccionada, para que se aprecie la disposición de la esponja metálica.-

 Fig.2. Vista en planta de la esponja metálica, que constituye el dispositivo que facilita el tiraje, mostrando su
45 parte inferior.-

 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasemos a describir las particularidades del dispositivo que nos ocupa, detallando la manera como se dispone en el fondo de la cazoleta de la pipa y las ventajas derivadas de su aplicación.-
50

 El dispositivo consiste en una pequeña esponja metálica -E-, fabricada de rejilla de malla bastante tupida, la cual



afecta forma circular y presenta, en el centro, una depresión cóncava -D- constituyendo dicha depresión la cara superior del dispositivo.-

La parte inferior del mismo, presenta cuatro aberturas -A-A'-A"-A'''- distribuidas en forma radial, más o menos simétrica, que dan acceso al interior hueco de la esponja metálica -E-, para dar libre paso al aire de aspiración, que arrastra consigo el humo del tabaco quemado, ejerciéndose dicha aspiración en toda la base de la cazoleta -C- de la pipa -P-, lo que asegura un regular tiraje de la pipa, a pesar de que la masa de tabaco haya sido fuertemente comprimida dentro de la cazoleta y contra la esponja metálica -E-, que ocupa su fondo.-

Se sobreentiende que la forma y dimensiones de la esponja metálica, que constituye el dispositivo que facilita el tiraje de la pipa, podrán variar, al igual que la clase de alambre metálico empleado para la fabricación de la rejilla que integra el citado dispositivo, siempre que dichas variaciones y sustituciones no alteren la idea funcional, que caracteriza al objeto que se patenta.-

El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PARA FACILITAR EL TIRAJE DE LAS PIPAS, PARA FUMAR TABACO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

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

1ª.- "DISPOSITIVO PARA FACILITAR EL TIRAJE DE LAS PIPAS, PARA FUMAR TABACO" caracterizado por el hecho de que consiste en una pequeña esponja metálica, fabricada de rejilla de malla bastante tupida,, la cual es hueca y afecta forma circular, presentando en el centro de su parte superior, una depresión

-4- 58004

28 DIC 1956



85 cónceva, mientras que por la parte inferior, forma cuatro
aberturas, distribuidas en posición radial más o menos simé-
trica, que dan acceso al interior de la esponja metálica,
para dar libre paso al aire de aspiración, que arrastra con-
sigo el humo del tabaco quemado, lo que permite ejercer un
tiraje uniforme en toda la base de la cazoleta de la pipa,
90 sin gran esfuerzo de succión.-

2ª.- "DISPOSITIVO PARA FACILITAR EL TIRAJE DE LAS PIPAS, PARA
FUMAR TABACO". Tal como se ha descrito y demostrado en los
dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara.-

Barcelona a 28 de Diciembre de 1956.

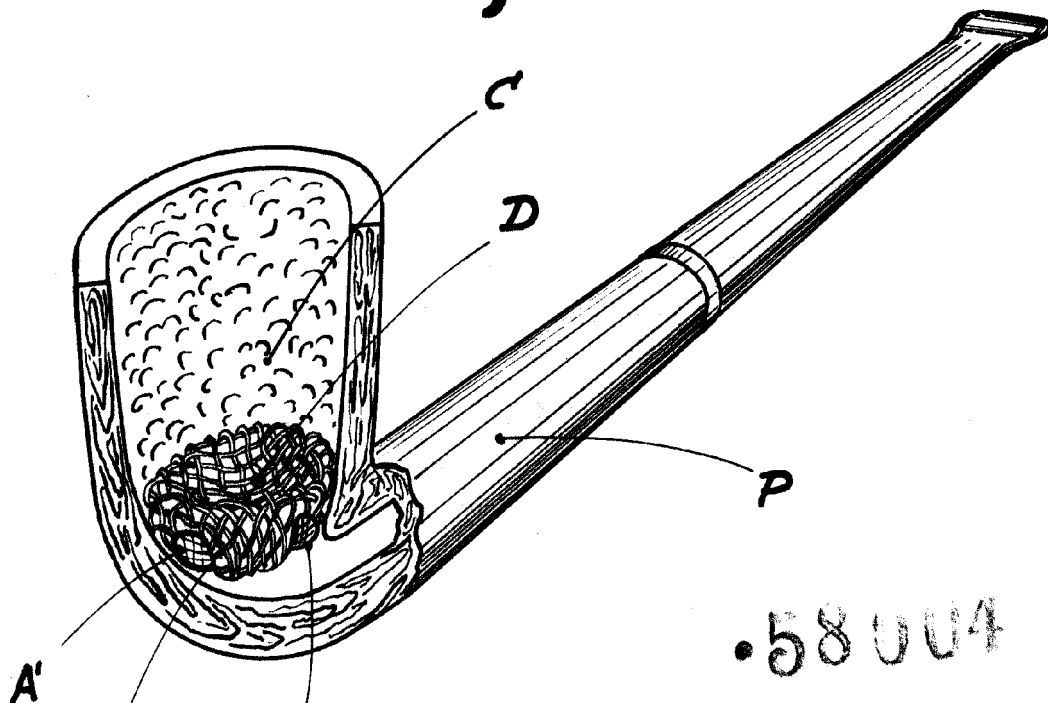
P.A. de Dn. Gastón Elegenheimer


JUAN E. RENER RIDAURA

28 DIC

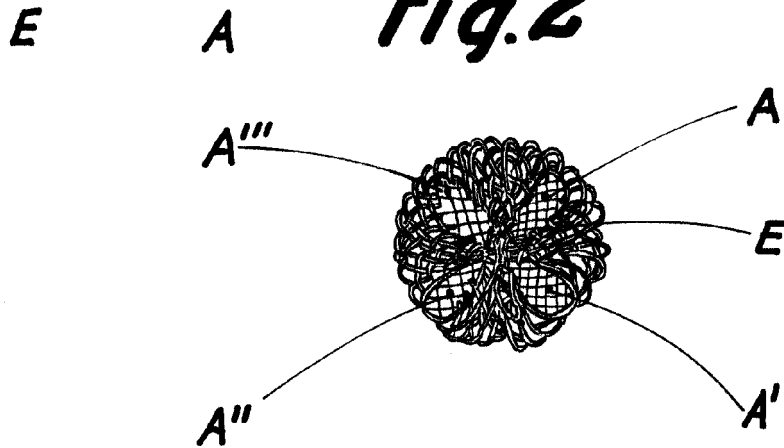


Fig. 1



58004

Fig. 2



Barcelona 8 Diciembre 1956

P.A.

Juan B. Renter Ridauro

Escala variable