



26

27537

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO LIMPIADOR ESPECIAL, PARA ARTICULOS DE PLATA Y ORO", a favor de Doña María Rosa Muntadas Claramunt, residente en Barcelona, Rambla de Cataluña, nº 49.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo limpiador, especial para artículos de plata y oro.

5. Se caracteriza el modelo por comprender una placa metálica de poco espesor y de forma cualquiera, por ejemplo, cuadrada o rectangular, en la cual se han practicado una serie de perforaciones pasantes de una parte a la opuesta, dejando libre paso o circulación a través de ellos.

10. Esta placa constituye un elemento limpiador, en cooperación con una solución débil de sosa o de bicarbonato sódico.

15. En relación con esta solución, se ponen los objetos de plata de manera que se hallen totalmente sumergidos, en contacto o no con la referida placa, estableciéndose un intercambio de cationes, que hace que se depositen en la placa las sustancias que motivaban el ensuciamiento de aquellos



27537

26 JUN 5

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se indica únicamente a título de ejemplo.

5. En el dibujo:
la figura 1ª muestra, en sección transversal, una zona de la placa, y
la figura 2ª indica, en vista frontal, la zona indicada en la Fig. 1ª;
10. la figura 3ª es una representación en perspectiva de la manipulación y coloración de los efectos para producir la limpieza.
Consiste el modelo en una placa metálica -1-, obtenida en chapa delgada, en la cual se han practicado una pluralidad de agujeros -2-, pasantes de un lado al otro.
15. El contorno de la placa puede ser de cualquier perfil geométrico, y su empleo consiste, según figura 3ª, en acondicionar en un recipiente -3-, la placa y los objetos a limpiar -4-, cubierto todo por agua -5-, con bicarbonato de sosa o bien sosa, en solución.
20. En la placa -1- se va formando un poso o depósito, que se desprende fácilmente por medio de un frotador. Los objetos de plata u oro quedan, en cambio, exentos de toda mancha o empañamiento.
25. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más
- 30.



adecuados: por quedar todo élllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende

5. de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un dispositivo limpiador para artículos de plata y oro, caracterizado esencialmente por estar constituido por una placa o chapa metálica de poco espesor, en un perfil cualquiera, por ejemplo, rectangular, cuadrado, redondo u

10. otro, en cuya placa se han practicado una pluralidad de taladros pasantes de un lado al otro, para dejar libre circulación a través de la placa de los elementos que han de contribuir a la limpieza de los objetos de plata u oro, dispuestos en su contacto e inmediación y sumergidos juntamente con

15. aquélla en un baño adecuado, tal como agua y sosa o bicarbonato sódico.

2ª.- Un dispositivo limpiador para artículos de plata u oro.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 23 de julio de 1951.-

MARIA ROSA MUNTADAS CIARAMUNT.

p.a.

M. P. ISERN MIRALLES



Fig. 1

Fig. 2

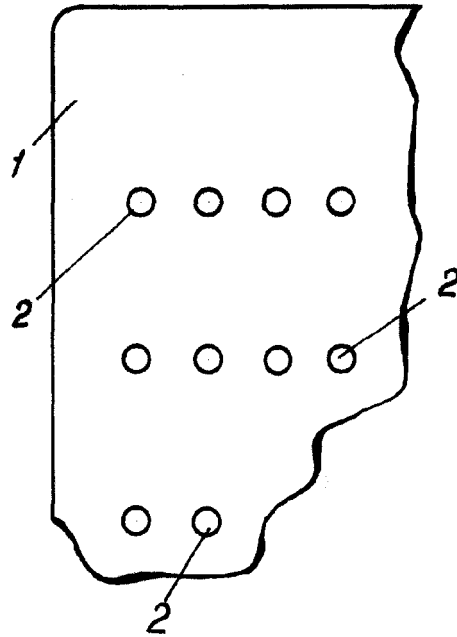
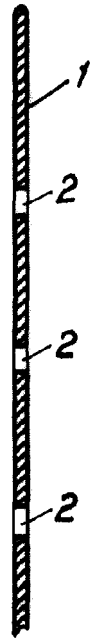
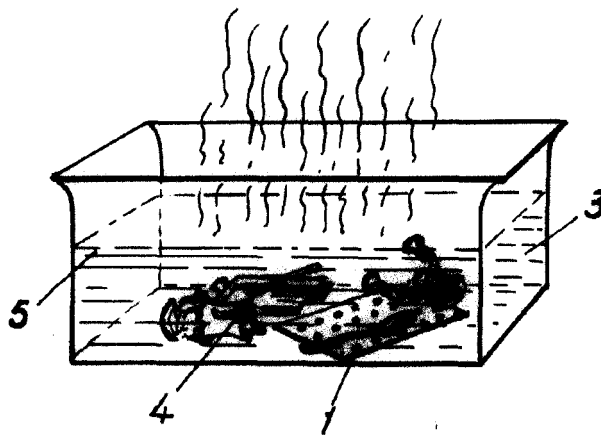


Fig. 3



Madrid, Julio 1951
p.p. Jaime Ipern