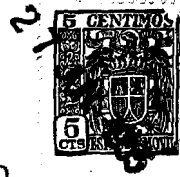


1 48825



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

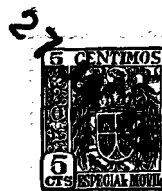
sobre:

„DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE OBJETOS DE PLATA“.

Solicitante: Don JEANPIERRE FREYMOND,
de nacionalidad suiza, residente en
BARCELONA, Travesera de Gracia, 44.

Se conocen substancias que cuando están disueltas en agua producen en contacto con aluminio un efecto limpiador sobre la plata. Estas substancias pueden emplearse ya sea en forma de polvo o en forma de pastillas o tabletas. Aparte de que las pastillas o tabletas se desmenuzan fácilmente durante el almacenaje y el transporte transformándose en una masa más o menos pulverulenta, las referidas substancias pueden utilizarse solamente en recipientes de aluminio para la limpieza de objetos de plata, ya que, como queda dicho, el efecto limpiador se produce únicamente cuando están disueltas en agua y en contacto con aluminio, y no entra en cuenta prácticamente ninguna otra forma de empleo que la utili-

48825



zación de la disolución en un recipiente de aluminio.

La presente invención se refiere a un dispositivo para la limpieza de objetos de plata constituido por un cuerpo de varias capas que contiene una substancia que en solución acuosa y en contacto con aluminio produce un efecto limpiador sobre la plata, caracterizándose este dispositivo, esencialmente, porque una capa de cualquier material que contiene la substancia mencionada lleva asociada una hoja o lámina de aluminio. Para el empleo de este dispositivo basta, por tanto, introducirlo en cualquier recipiente que contenga agua, preferentemente caliente, y en sumergir en el agua los objetos de plata a limpiar. La substancia es disuelta por el agua y la hoja o lámina de aluminio forma el polo opuesto requerido para que se produzca el efecto limpiador sobre la plata. Preferentemente, la capa que contiene la substancia activa queda envuelta por una lámina de aluminio de modo que los bordes laterales de la misma queden libremente expuestos.

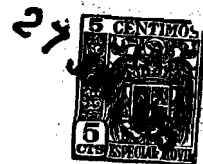
En el dibujo adjunto se ilustran, a título de ejemplo no limitativo, dos formas de realización del dispositivo de que se trata.

Fig. 1 es una vista en perspectiva de una primera forma de realización.

Fig. 2 ilustra una vista en perspectiva de una segunda forma de realización.

El dispositivo representado en la Fig. 1 comporta un cuerpo laminar interior 1, impregnado y cubierto por

48825



la substancia activa y recubierto por ambas caras por una lámina de aluminio 2, 2'. Estas láminas pueden estar unidas con el cuerpo laminar 1 por cualquier medio apropiado, por ejemplo mediante pegado, cosido o remachado.

5 Según puede apreciarse en el dibujo, el cuerpo laminar interior 1 queda expuesto libremente en los cuatro bordes del dispositivo.

El ejemplo de realización ilustrado en la Fig. 2 se diferencia del anterior por cuanto el cuerpo laminar interior 1 está envuelto en una lámina de aluminio 3 cuyos extremos 4 y 5 están superpuestos y unidos entre sí por plegado. En este caso, el cuerpo laminar interior 1 queda expuesto libremente en dos de sus bordes opuestos, en tanto que los otros dos bordes quedan cubiertos por

15 la lámina de aluminio. Esta forma de envolver el cuerpo laminar interior hace innecesario el empleo de pegados, cosidos u otros medios de unión.

El cuerpo laminar 1 puede estar constituido por cualquier material apropiado, por ejemplo de tejido, gasa, fieltro, algodón en rama, papel, papel absorbente u otro.

20

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A.

25 El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Dispositivo para la limpieza de objetos de plata, constituido por un cuerpo de varias capas que con-

48825



5 tiene una substancia que en solución acuosa y en contacto con aluminio produce un efecto limpiador sobre la plata, caracterizado porque una capa de cualquier material que contiene la substancia mencionada lleva asociada una lámina de aluminio.

2^a.- Dispositivo según reivindicación 1^a, caracterizado porque la citada capa que contiene la substancia mencionada está constituida por un cuerpo laminar que lleva aplicado por ambas caras una lámina de aluminio.

10 3^a.- Dispositivo según reivindicaciones 1^a y 2^a, caracterizado porque el cuerpo laminar que contiene la substancia mencionada está envuelto en una lámina de aluminio de modo que dos de sus bordes opuestos queden al descubierto.

15 4^a.- DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE OBJETOS DE PLATA, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

20 Madrid,

27 JUN. 1955

JEAN PIERRE FREYMOND
P.P.

J. GÓMEZ AGEBO Y MODET

ESCALA VARIABLE.

48825



Fig. 1

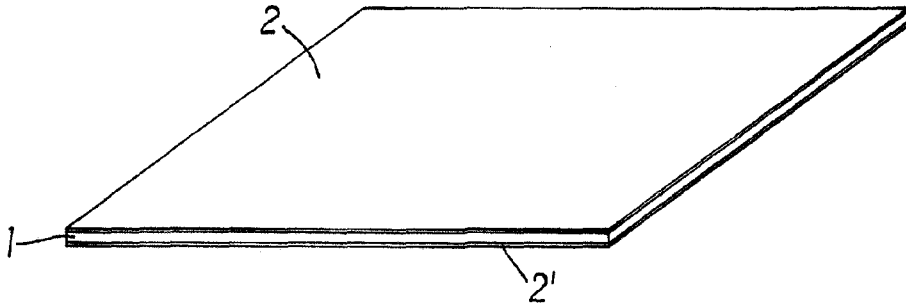
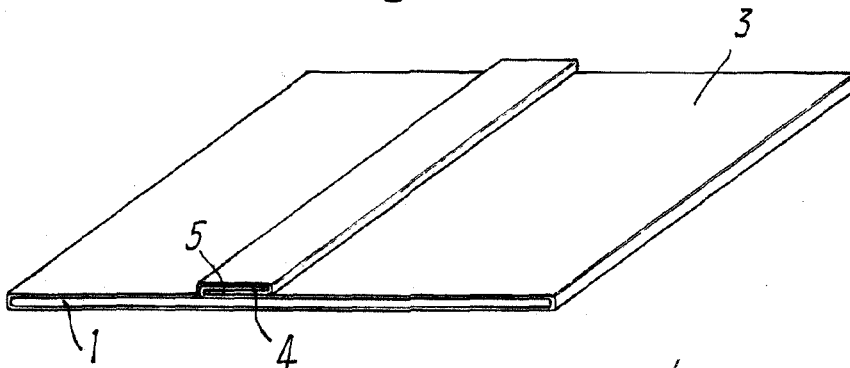


Fig. 2

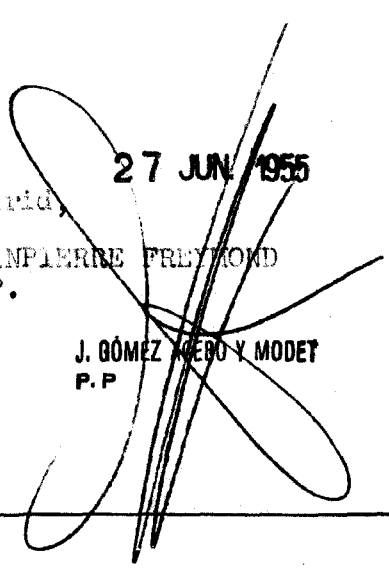


27 JUN 1955

Madrid,

JEANPIERRE FREYMOND
P.P.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET
P.P.



48875

Fig. 1^a

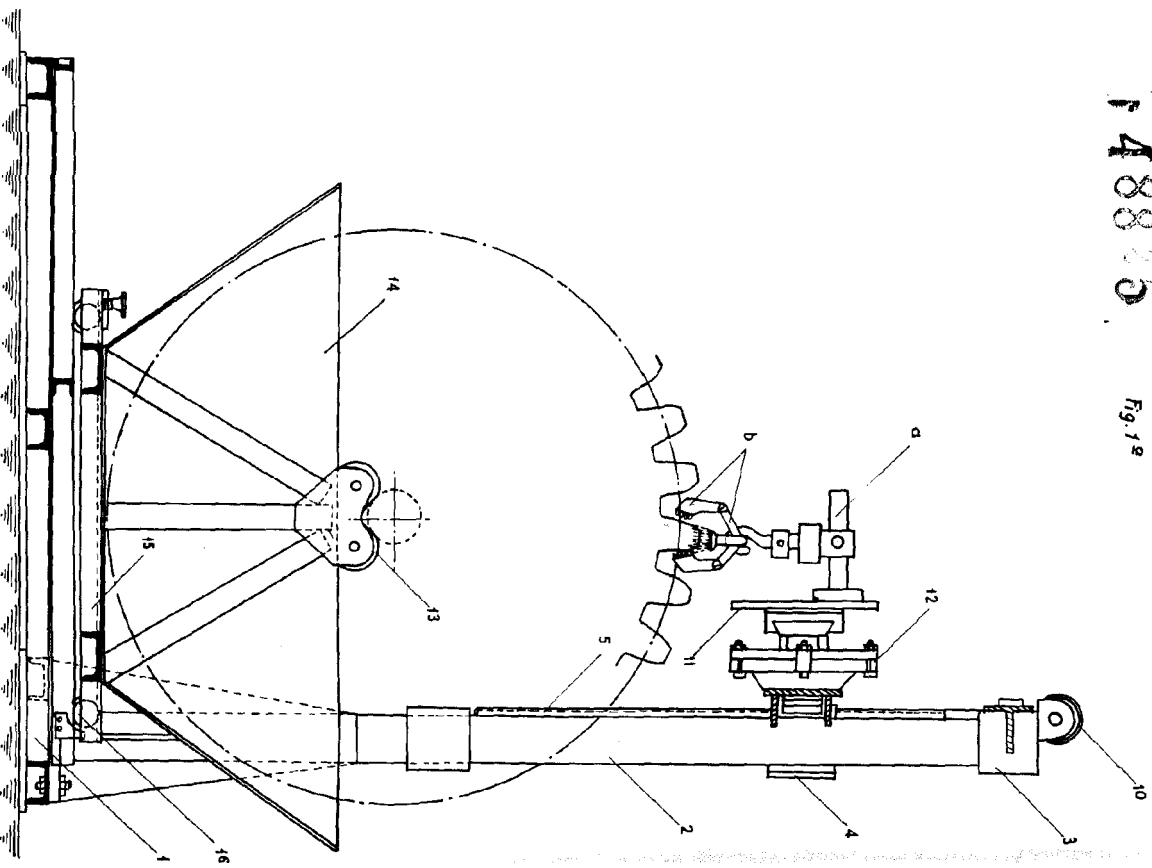
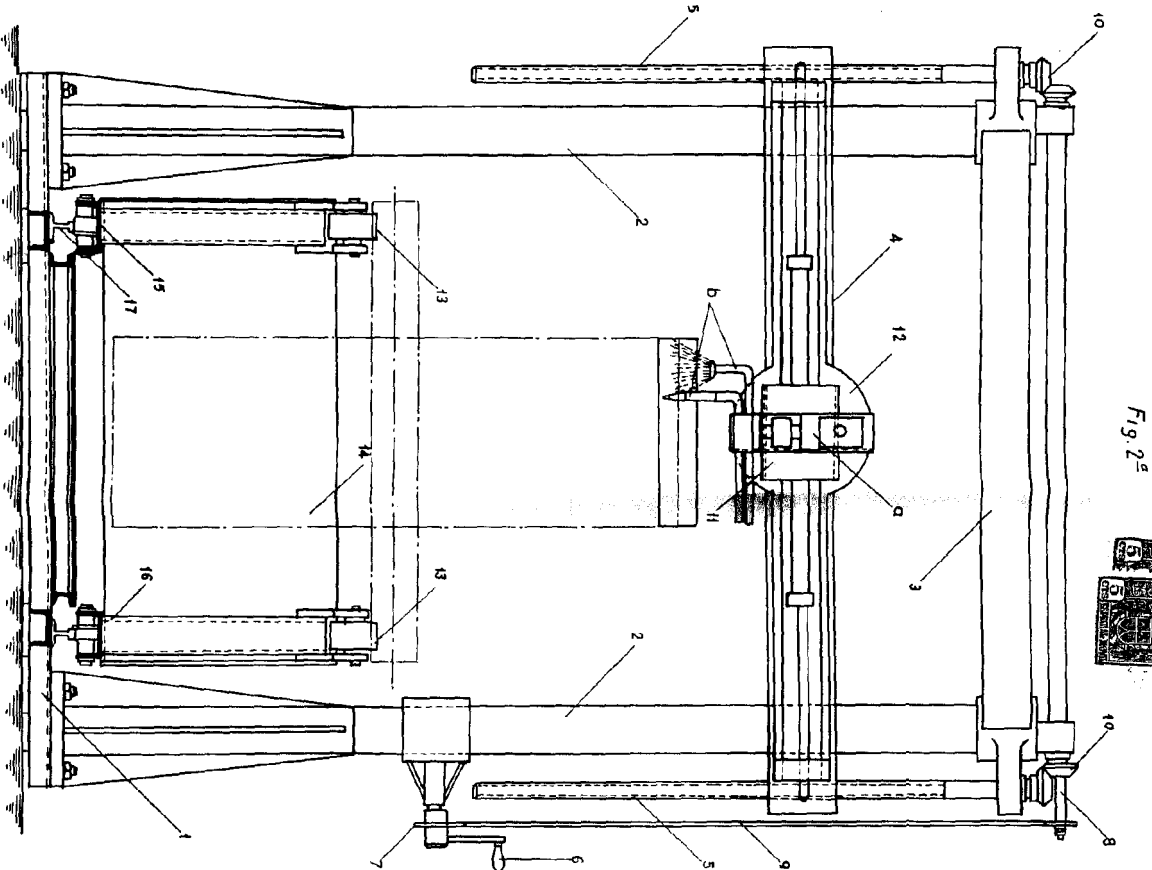


Fig. 2^a



Escala variable.
Valladolid 28 Junio 1955.