



MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 65056

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del Modelo de UTILIDAD, cuyo registro en el de la Propiedad Industrial, se solicita en España, a favor de D. Antonio Manuel de Melo Aires de Abreu, de nacionalidad portuguesa, domiciliado en Lisboa por NUESTRO DEPOSITIVO SECADOR PARA SUPERFICIES IRREGULARES.-

-----

Los dispositivos secadores empleados hasta ahora, como secarfirmas y análogos, ofrecen para el secado una cara rígida y dura que impide que la superficie secante establezca el debido contacto con aquella que se quiera secar, y esto ocurre tanto cuando esa última superficie es irregular como cuando se pretenda secar simultáneamente y de una sola vez, superficies rígidas, que se encuentran situadas en planos diferentes, pertenecientes al mismo o a diversos objetos.

Estos inconvenientes quedan eliminados con el dispositivo secador objeto del presente Modelo de Utilidad.

Consiste esencialmente este dispositivo, en cuanto es objeto de la presente solicitud de registro, en la existencia entre la base rígida del secador y la superficie o papel secante, de una pieza adaptadora, que consiste en un recipiente de goma, plástico, u otro material flexible o semejante, bien formando un cuerpo macizo, o un depósito cerrado que se llena de gas o de líquido, o sea constituyéndose en el primer caso por una pieza maciza o porosa, de materia elástica o maleable, como goma o espuma de plástico y en el segundo, como antes se indica, por un recipiente de las características señaladas.

El espesor de esta pieza puede ser uniforme o disminuir en los extremos o lados. La extensión de su base y cara superior

65056



corresponde aproximadamente a la superficie utilizable del papel secante.

Este elemento o dispositivo ocupa la zona situada entre el papel secante, cuando se emplee, y la parte inferior o base del soporte móvil del secador.

La utilidad esencial se encuentra en que hace no sólo más cómodo el uso del secador sino también en que permite que utilizándolo de la misma manera que un secafirmas vulgar, se puede conseguir empapar el líquido tanto en superficies irregulares, alcanzando todas las zonas o lugares que no podrían serlo empleando superficies rígidas, como para secar simultáneamente, o de una sola vez, superficies que se encuentran situadas en planos diferentes, pertenecientes al mismo o a diversos objetos, como antes se señala.

Los dibujos adjuntos muestran el ejemplo de ejecución de este Modelo.

La Fig. 1 muestra un secador usual en cuya base aparece dispuesto el elemento flexible, que, como antes se indica, puede tener espesor uniforme, como en el caso dibujado o presentar forma arqueada, o sea, disminuyendo de espesor en sus extremos e igualmente en sus lados.

La Fig. 2 muestra la forma de actuar, cuando se aplica a una superficie irregular.

#### REIVINDICACIONES.

PRIMERA.- Nuevo dispositivo secador para superficies irregulares, caracterizado por estar constituido por una pieza o elemento que se interpone entre la base rígida del secador y el papel secante o lámina absorbente que se emplee, cuya pieza está constituida por un cuerpo macizo o poroso de materia elástica o maleable, como goma, espuma de plástico o análoga, o por un recipiente, igualmente de goma, plástico o semejante, cerrado, y lleno de gas o de líquido, permitiendo, en ambos



casos que esta superficie se adapte a la que se haya de se-  
car, sean cualesquiera sus irregularidades, alcanzando los lu-  
gares mas bajos y del mismo modo secar de una sola vez o si-  
multaneamente, superficies rígidas que se encuentran situadas  
5 en planos diferentes, pertenecientes al mismo o a diversos ob-  
jetos.

SEGUNDA.-Nuevo dispositivo secador para superficies  
irregulares.

Todo segun queda descrito en la presente memoria que  
consta de tres hojas foliadas, mecanografiadas y escritas  
por una sola cara y aparece de los dibujos adjuntos.

Madrid, 24 marzo 1958

ANTONIO MANUEL DE MELO AIRES DE ABREU.

P.A.

*J. de Luvalle*

•65056



65056

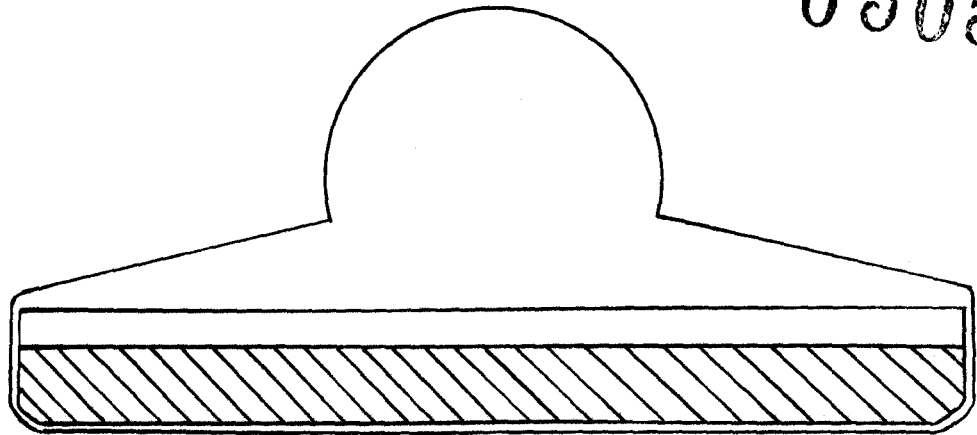


Fig. 1

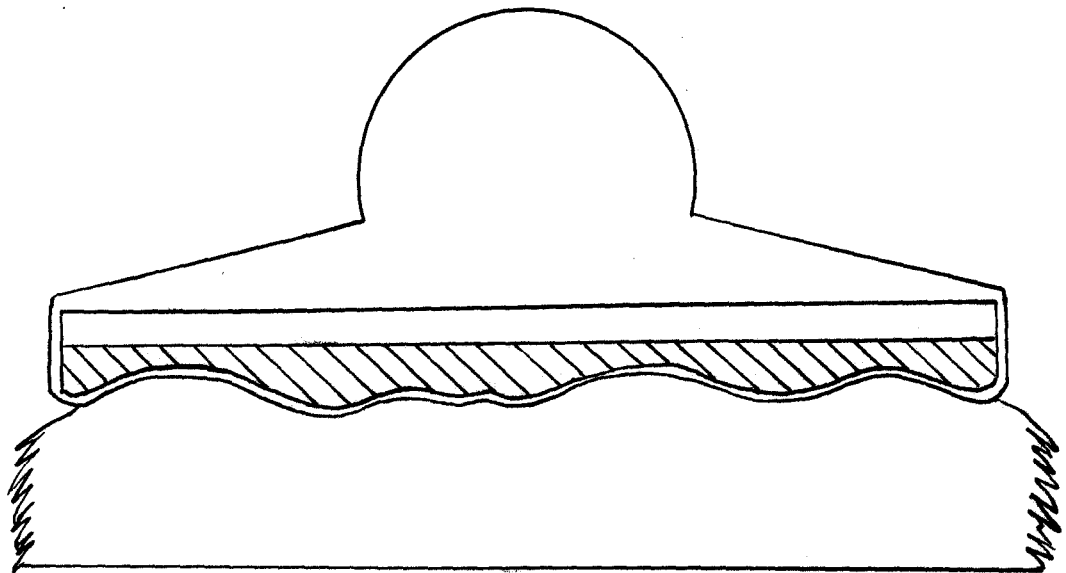


Fig. 2

Escala variable

*J. de Morales*