



1967

135022

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO APLICADOR DE LIQUIDOS SOBRE SUPERFICIES", a favor de MERY, S.A., domiciliada en TARRASA (Barcelona), Avda. Joaquín de Sagrera, s/nº. (Prolongación Sur de la Avenida del Caudillo), de nacionalidad española.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a realizar la aplicación de un producto en estado líquido sobre una superficie. Tal es el caso de los productos tintóreos y abrillantadores para el calzado, abrillantadores para carrocerías de vehículos, enceradores de suelos de madera, barnizadores y similares.

El dispositivo que se describirá se caracteriza porque permite dosificar exactamente la cantidad de líquido aplicada sobre la superficie a tratar, no siendo posible el derrame de cantidades en exceso del producto, como suele ocurrir en otras realizaciones de este dispositivo. El nuevo aplicador resulta muy práctico, por ser de diseño estrictamente funcional, y se halla dotado de medios que impiden la evaporación del producto, cuando éste no deba utilizarse.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado,



DIC 1967

135022

- 2 -

a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo aplicador de líquidos sobre superficies, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 representa el nuevo dispositivo aplicador, visto en perspectiva y acoplado a un frasco.

La figura 2 constituye una sección meridiana del dispositivo, con la caperuza protectora en su posición colocada.

La figura 3 constituye una sección del dispositivo por un plano indicado A-A en la figura 2, constituyendo una vista a 90 grados de la anterior.

La embocadura -1- del frasco que contiene el líquido, provista de un reborde -2- a modo de corona, recibe un elemento tubular -3- dotado interiormente de un entrante de la misma forma y dimensiones que el reborde -2-. La parte central -4- del cuerpo es cilíndrica, truncada por un plano inclinado cuyos bordes -5- y -5'- resultan abiertos y sustentan un bloque -6-, de estructura prismática y sección preferentemente romboidal, el cual está constituido a base de un material flexible, elástico, poroso y esponjoso.

En su parte media, el cuerpo -4- posee un tabique oblicuo -7-, dotado de una hendidura -8- a través de la cual puede pasar el líquido desde el interior del frasco hacia la cámara -8'- constituida por encima de aquel tabique y por debajo del bloque -6-, definiendo así una cámara auxiliar o compensadora para el impregnado del bloque esponjoso -6-.

El conjunto se cierra mediante una caperuza -9-, provista de un reborde periférico -10- junto a su embocadura, la cual queda conjugada a una zona roscada -11- del frasco que contiene el líquido, realizándose el acoplamiento mediante filetes de rosca -12-.



DIC 1967

135022

Los elementos descritos pueden realizarse completamente a base de material plástico, particularmente los -4- y -9-. El bloque -6- podrá ser de poliuretano expandido o de esponja de nylon, y cada uno de los elementos será susceptible de recibir una coloración y acabado agradables.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

10. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

15. 1.-Dispositivo aplicador de líquidos sobre superficies, caracterizado esencialmente por constar de un cuerpo tubular truncado oblicuamente por un plano provisto de una abertura central, cuyos bordes sustentan superiormente un bloque prismático de un material flexible, elástico y esponjoso susceptible de impregnarse con retención de un líquido, mientras que la parte media del cuerpo tubular comporta un tabique oblicuo dotado de una hendidura central a cuyo través puede penetrar el líquido, ocupando la cámara definida por encima del tabique y por debajo del bloque esponjoso, constituyendo un medio auxiliar para la impregnación de éste.

25. 2.-Dispositivo aplicador de líquidos sobre superficies, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la aplicación del cuerpo tubular a la emboadura del frasco que contiene el líquido se establece mediante un ensanchamiento tubular inferior, conjugado con los bordes superiores del frasco, en tanto que el conjunto se cierra y protege de la evaporación mediante una envolvente cilíndrica a modo de campana, ajustada a la parte superior del frasco por sus bordes cilíndricos.

30. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren



DIC 1967

135022

en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.-"DISPOSITIVO APLICADOR DE LIQUIDOS SOBRE SUPERFICIES".

5. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 9 DIC 1967

P.A. de MERY, S.A.,

mo.

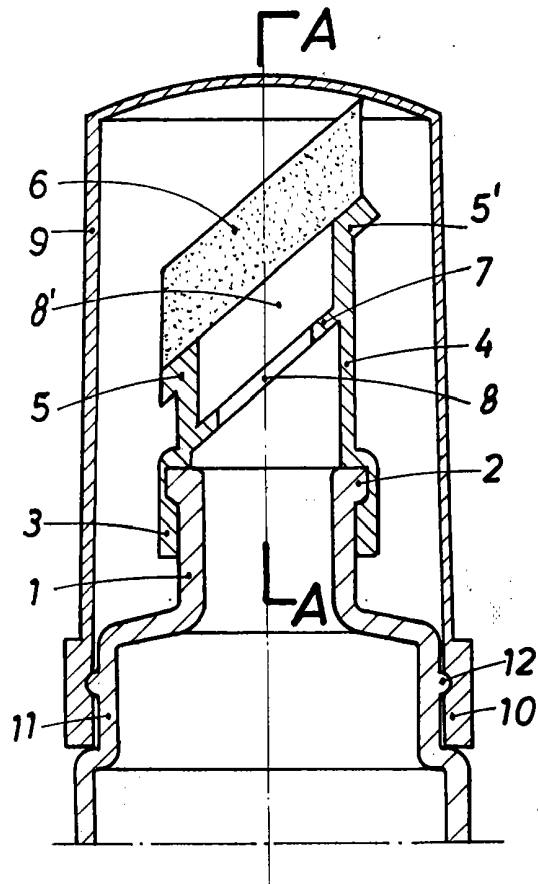


FIG. 2

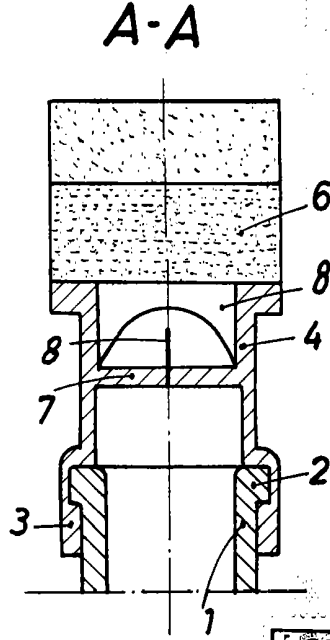


FIG. 3



-9 DIC

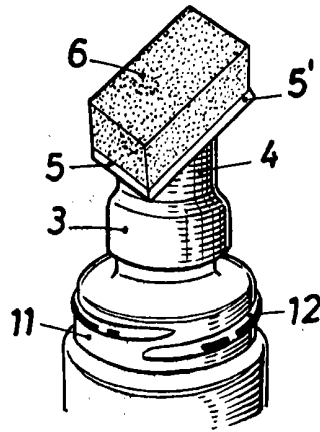


FIG. 1

BARCELONA - 9 DIC 1967
P. A.

[Handwritten signature]