



120887

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

por "APARATO ENCERADOR AUTOMATICO", a favor de la razón social española PRODUCTOS BUFALO, S.A., residente en Barcelona, Calle Córcega 445.

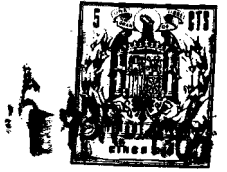
= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un enderador automático, para el encerado y abrillantado de suelos.

5. Mayormente se particulariza el modelo, por el hecho de estar provisto de una válvula dotada de un elemento móvil de cierre y apertura que sobresale al exterior del cuerpo de válvula, en forma de que al presionar contra el suelo dicho elemento permite la salida del líquido encerador para luego operar con la funda de espuma que se dispone en el cuerpo

120887



5. del aparato, y cuyo líquido está contenido en un frasco que se acopla por su boca en un gollete interior roscado, que presenta un soporte fijado en el cuerpo del aparato, el cual presenta además un alojamiento cilíndrico en el que se enchufa el mango del aparato.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10.

En los dibujos:

La figura 1, muestra una vista lateral del aparato con el frasco de líquido encerador y el correspondiente mango.

15.

La figura 2, representa una vista frontal en alzado del aparato encerador.

20.

La figura 3 constituye el cuerpo valvular visto en sección.

25.

Comprende este aparato un cuerpo de forma adecuada 1, que presenta en su parte superior un alojamiento cilíndrico 2 para el acoplamiento de un mango 3 de manipulación, estando fijado sobre dicha parte mediante un tornillo 4 una placa de soporte 5 que comprende un cuerpo 6, dotado de un gollete interior a rosca 7 en el que se acopla el frasco del líquido 8, presentando por su extremo inferior un cuello fileteado a rosca 9 en el que se rosca el cuerpo de válvula 10 que

120887



1  
3 ABR. 1966

presenta uncuello inferior 11, a través del cual sobresale al exterior el elemento móvil 12 de la misma, presionado por un muelle antagonista 13.

5. Este muelle se apoya por uno de sus extremos en un tabique diametral 14 perforado que divide el cuerpo 6, y por el otro extremo en una cavidad cilíndrica que presenta la cabeza 15 del elemento valvular 12, el cual es de sección lobulada para facilitar la salida del líquido encerador, en su apertura.

10.

En el cuerpo 1 del aparato se le acopla una funda de espuma plástica 16 de forma abarquillada, cuya funda constituye el elemento frotador del mismo.

15. La salida del líquido encerador se produce poniendo en posición vertical el aparato mediante el mango acoplado al mismo y presionando contra el suelo el elemento valvular móvil 12, con lo que da paso al líquido.

Para mayor comodidad de acondicionamiento, el mango será desmontable y compuesto de tres piezas.

20. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo no limitativo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse el aparato encerador de referencia, en cualquier forma y tamaño, con los materiales  
25. mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =



120887

N O T A

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

5. 1. Aparato encerador automático, caracterizado esencialmente por el hecho de estar provisto de una válvula dotada de un elemento móvil de cierre y apertura que sobresale al exterior del cuerpo de válvula, en forma de que al presionar contra el suelo dicho elemento, da salida automáticamente al líquido encerador contenido en un frasco que se acopla por su boca en un gollote interior roscado que presenta el soporte de la válvula fijado en el cuerpo del aparato, el cual presenta además, un alojamiento cilíndrico en el que se enchufa el correspondiente mango de manipulación de constitución desmontable.
10. 2. Aparato encerador automático, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el soporte de la válvula presenta por su extremo inferior un cuello fileteado a rosca en el que se acopla el cuerpo de válvula que presenta un cuello inferior a través del cual sobresale al exterior el elemento móvil valvular, presionado por un muelle antagonista dispuesto en el interior del cuerpo de válvula.
15. 3. Aparato encerador automático, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elemento frotador
- 20.
- 25.



120887

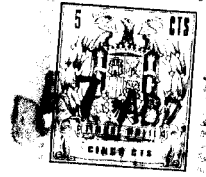


Fig. 1

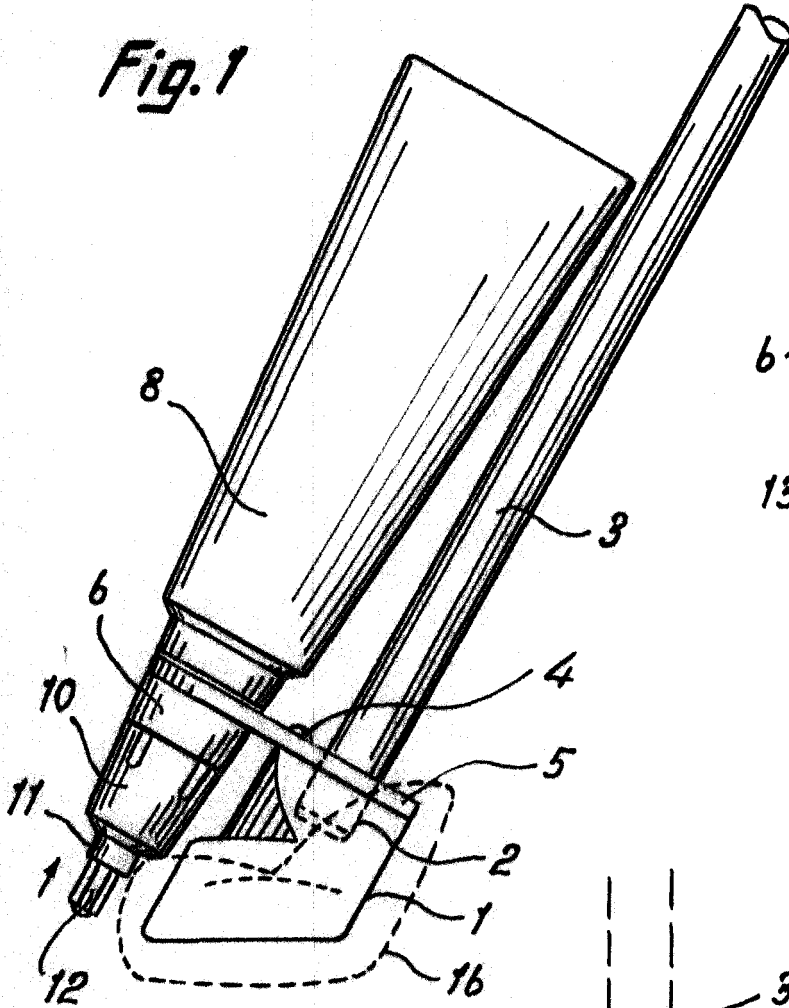


Fig. 3

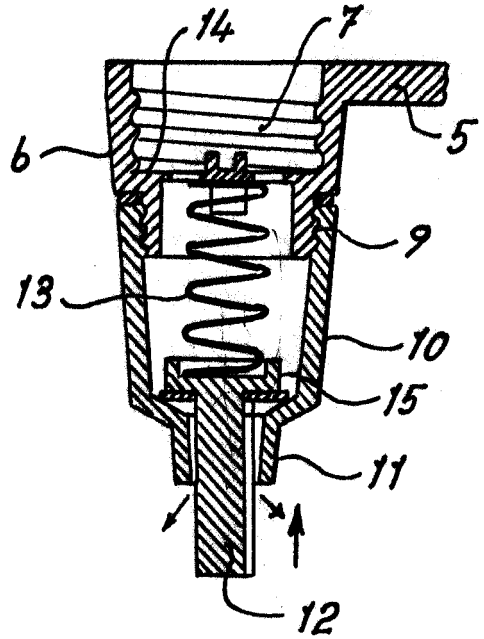
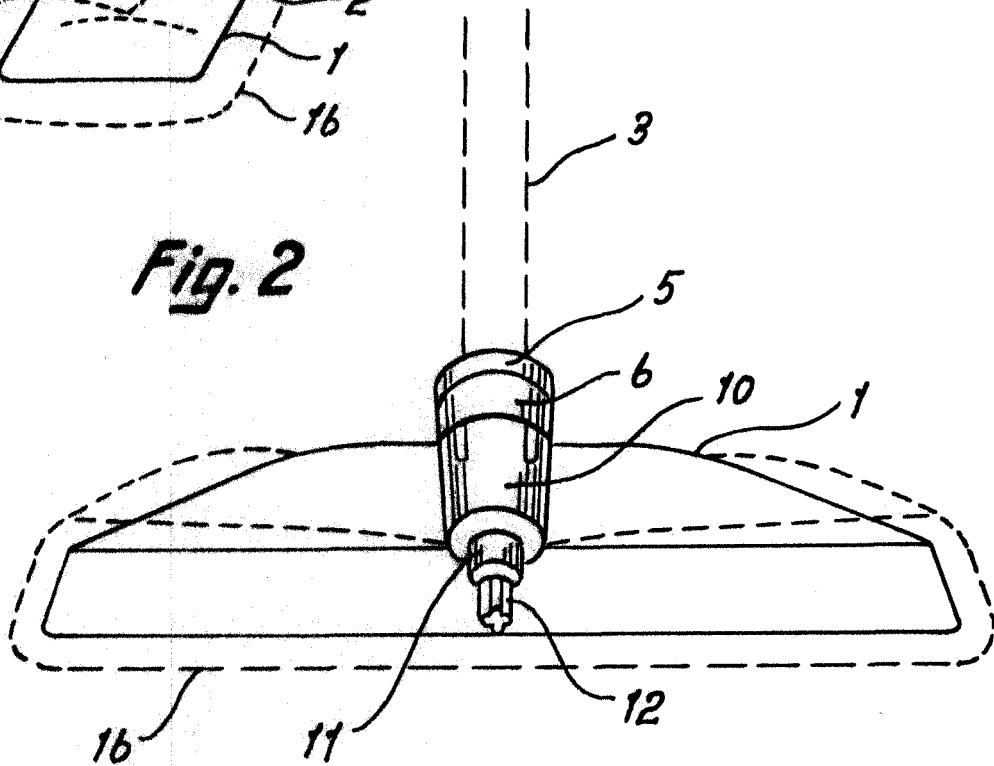


Fig. 2



Madrid, 16 ABR. 1966

p.p. Jaime Isern