



MODELO DE UTILIDAD

.6 2771

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

„UTENSILIO PERFECCIONADO PARA LA LIMPIEZA DE CRISTALES“.

Solicitante: Don ALBERTO TRILLA MORAGUES,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Nápoles, 352.

La presente solicitud se refiere a un utensilio perfeccionado para la limpieza de cristales, del tipo de los que en un armazón oblongo, dispuesto transversalmente en uno de los extremos de un mango, llevan montados
5 en sus bordes longitudinales opuestos un cuerpo de material esponjoso y una pestaña de goma compacta, ambos sobresalientes del citado armazón.

El utensilio perfeccionado según la presente invención se caracteriza, esencialmente, porque dicho mango
10 está constituido por un frasco de pared flexible, obturado por una cápsula roscada interiormente y rematada por una prolongación tubular en la que se halla encajado un tapón hueco que por el interior del frasco lleva aso-



ciado un tubito de expulsión de líquido, estando adaptada dicha prolongación tubular para ser introducida a roce duro en un apéndice tubular previsto por la parte inferior del citado armazón y llevando practicado lateralmente un pequeño orificio tanto el tapón hueco mencionado, como la prolongación tubular de la cápsula en que se halla encajado, como igualmente el apéndice tubular del citado armazón, cuyos orificios pueden hacerse coincidir, merced a una guía, para la pulverización a través de ellos del líquido contenido en el frasco mediante simple compresión de su pared.

La guía mencionada consiste preferentemente en una nervadura longitudinal prevista en la superficie externa de la prolongación tubular de la cápsula y en la cabeza del tapón hueco mencionados, así como en una estría longitudinal correspondiente prevista en la cara interna del apéndice tubular del citado armazón.

Otras características y ventajas de la invención se desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación a los dibujos adjuntos, en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 es una vista de alzado del utensilio de que se trata.

Fig. 2 representa un corte vertical según II-II de la Fig. 1.

Fig. 3 muestra una vista desde arriba del mismo utensilio.



Fig. 4 ilustra un corte según IV-IV de la Fig. 2.

El utensilio representado está constituido por un frasco 1 de pared flexible, por ejemplo de polietileno, obturado por una cápsula roscada 2 que se halla rematada por una prolongación tubular 3. En esta prolongación tubular está encajado un tapón hueco 4 que lleva asociado un tubito 5 que, llegando hasta cerca del fondo del frasco 1, sirve para expulsar el líquido contenido en éste mediante simple compresión de su pared. A este fin, el tapón hueco 4 lleva practicado lateralmente un pequeño orificio 6 y la prolongación tubular 3 va provista de un orificio 7. Esta prolongación tubular está adaptada para ser introducida a roce duro en el apéndice tubular 8 previsto en la parte inferior del armazón oblongo 9, el que por medio de una tapa 10 y tornillos 11 lleva sujetos en sus bordes longitudinales un cuerpo de material esponjoso 12 y una pestaña 13 de goma compacta, coadyuvando a esta sujeción unos dientes 14 de que la tapa 10 va provista por su cara inferior (Fig. 2). Para permitir la salida del líquido por los orificios 6 y 7, está practicado un orificio 15 en el apéndice tubular 8 y para asegurar la exacta coincidencia de los tres orificios citados está prevista una nervadura longitudinal en la superficie externa de la prolongación tubular 3 de la cápsula 2 y en la cabeza del tapón hueco 4, conforme puede apreciarse en 16, así como una estría longitudinal correspondiente 17 en la cara interna del apéndice tubular 8 del armazón 9.

Para el empleo de este utensilio se procede como

89771

- 9



a continuación se expone:

Se destapa el frasco 1 y se introduce en él el líquido que se desée utilizar para la limpieza. Después se monta en su boca la cápsula 2 con todos los elementos asociados a la misma, de modo que el conjunto quede armado conforme puede apreciarse en las Figs. 1 y 2. El utensilio se coge por el frasco 1, que sirve de mango, y dirigiendo el orificio de salida de líquido 15 contra el cristal a limpiar y comprimiendo a la vez ligeramente la pared del frasco, sale pulverizado un chorrillo de líquido sobre el cristal. Este líquido se repartirá sobre el cristal mediante el cuerpo esponjoso 12 y, finalmente, se efectuará su secaje, como corrientemente, mediante la pestaña de goma 13.

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.

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

1ª.- Utensilio perfeccionado para la limpieza de cristales, comprendiendo un armazón oblongo dispuesto transversalmente en uno de los extremos de un mango y que lleva montados en sus bordes longitudinales opuestos un cuerpo de material esponjoso y una pestaña de goma compacta, caracterizado porque dicho mango está constituido por un frasco (1) de pared flexible, obturado por una cápsula (2) roscada interiormente y rematada por una



prolongación tubular (3) en la que se halla encajado un tapón hueco (4) que por el interior del frasco lleva asociado un tubito (5) de expulsión de líquido, estando adaptada dicha prolongación tubular (3) para ser introducida a roce duro en un apéndice tubular (8) previsto por la parte inferior del citado armazón (9) y llevando practicado lateralmente un pequeño orificio tanto el tapón hueco (4) como la prolongación tubular (3) de la cápsula (2), como igualmente el apéndice tubular (8) del citado armazón (9), cuyos orificios (6, 7, 15) pueden hacerse coincidir, merced a una guía, para la pulverización a través de ellos del líquido contenido en el frasco (1) mediante simple compresión de su pared.

2ª.- Utensilio perfeccionado para la limpieza de cristales según reivindicación 1ª, caracterizado porque la guía mencionada consiste en una nervadura longitudinal (16) prevista en la superficie externa de la prolongación tubular (3) de la cápsula (2) y en la cabeza del tapón hueco (4) mencionados, así como en una estría longitudinal (17) correspondiente, prevista en la cara interna del apéndice tubular (8) del citado armazón (9).

3ª.- UTENSILIO PERFECCIONADO PARA LA LIMPIEZA DE CRISTALES,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 9 de Noviembre de 1957.

ALBERTO TRILLA MORAGUES
P.P. J. GOMEZ ACEBO Y MODEST

P.P. 

• 6 277 1

ESCALA VARIABLE.



Fig. 1

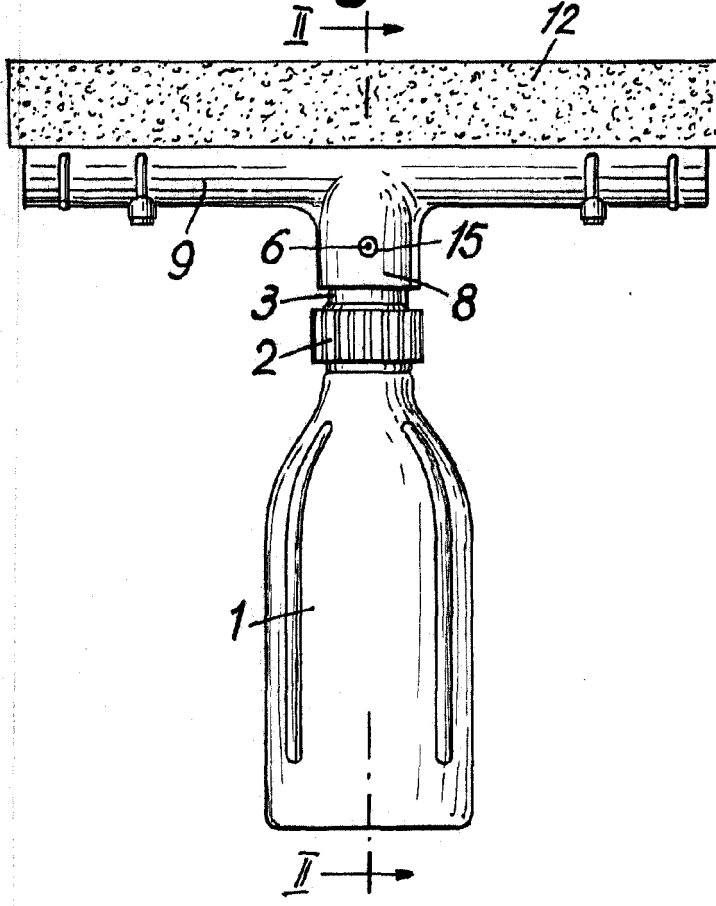


Fig. 2

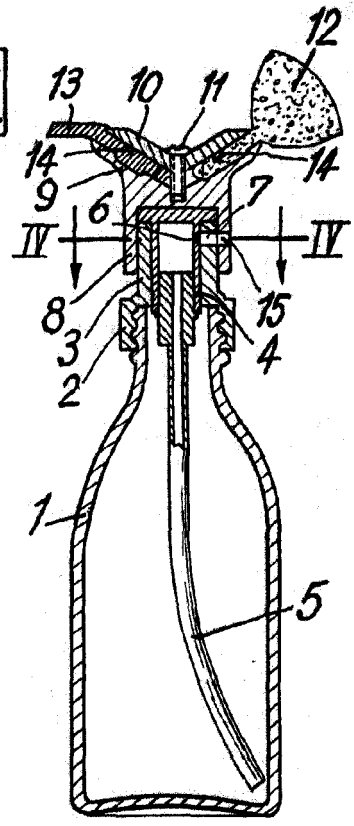


Fig. 3

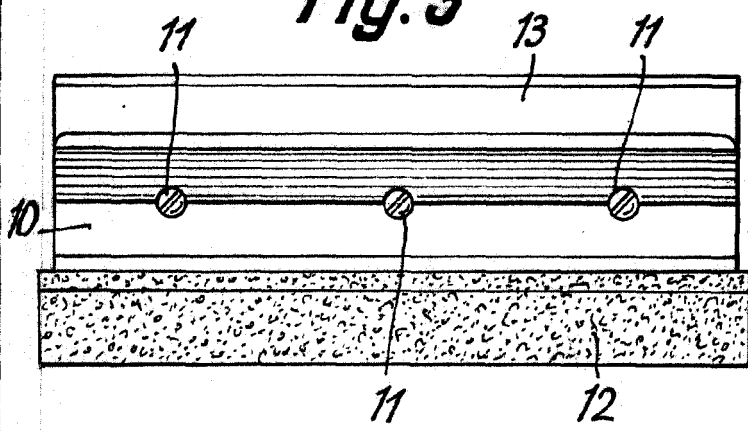
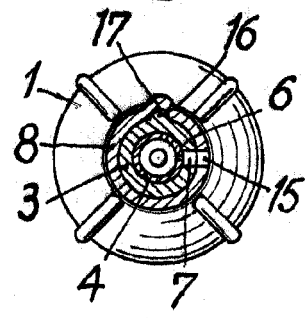


Fig. 4



Barcelona, 9 de Noviembre de 1957
ALBERTO TRILLA MORAGUES
P.P. A. GÓMEZ-ACEBO Y MOSES

[Handwritten signature]