

19972

16 M



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

para "UN ENJUGADOR PERFECCIONADO PARA LIMPIEZA DE CRISTALES",
a favor de Don Jaime Aiguadé Ganals y Don José Serra Durán,
domiciliados en Olesa de Montserrat (Barcelona), calle del
Horno, núm. 4 y calle de la Iglesia, nº 35, respectivamente.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un enjugador perfeccionado para limpieza de cristales.

5. Hasta el presente, los enjugadores de cristales, están organizados por simple tira de goma, con la cual se escurre el agua de lavado; estas tiras actúan por presión contra el cristal y su acción mecánica es de arrastre del agua por frotamiento.

10. Se comprende, pues, que las citadas tiras no son adecuadas para todos los gruesos de cristales y, además, por ser simples, el arrastre por presión se realiza a costa de un gran esfuerzo contra el cristal, so pena de que éste quede mal enjugado.

15. Los inconvenientes citados son eliminados con el modelo de utilidad que se describe, pues en este modelo se ha resuelto el elemento enjugador a base de un compuesto de dos

19972



placas de goma de dureza y grueso distintos, las cuales tienen una función complementaria y distinta.

5. La placa delgada y flexible sobre sale del borde de la dura y constituye la pestaña o borde de plegada contra el cristal, al propio tiempo que la placa más dura sirve para mantener la presión y permitir que aquélla ceda y se pliegue a las irregularidades del cristal.

10. El conjunto de ambas placas va montado en un cajetín, en el que la fijación se mantiene con igual rigidez en la zona central como en las extremas, lo cual facilita el poder limpiar las márgenes del cristal con igual eficacia que en el resto de la superficie del mismo.

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

En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en sección transversal, el conjunto de placas en su cajetín;

20. la figura 2ª indica, en vista frontal, el conjunto de placas y cajetín de manipulación; y

la figura 3ª demuestra, en detalle, el trabajo combinado de ambas placas.

25. Consiste el modelo en disponer en un cajetín de cualquier material y forma -1-, un juego de dos láminas de goma -2- y -3-, de las que la -2- es más gruesa y algo más dura que la -3-, siendo ésta, en cambio, delgada y flexible, sobresaliente del borde de la primera una cierta cantidad ab, que forma la pestaña de trabajo. Los hordos laterales son ligeramente inclinados hacia fuera, pudiendo afectar las placas de

30.



goma la forma de trapecio de poca altura.

5. El cajetín sujeta a ambas placas por tornillos -4- u otro medio, y tiene la particularidad de que sus laterales -5- y -6- son ligeramente elevados, a fin de respaldar convenientemente las zonas extremas de ambas placas, para hacer su trabajo uniforme.

El funcionamiento es como sigue:

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su realización los materiales más adecuados: por quedar todo ésto comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

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

20. 1ª.- Un enjugador perfeccionado para limpieza de cristales, caracterizado esencialmente por el hecho de que el elemento enjugador está constituido por dos elementos flexibles de desigual dureza, superpuestos, por ejemplo una placa de goma gruesa y relativamente dura y una placa de goma de grueso inferior a la primera, o sea más delgada, acopladas de manera que la lámina delgada sobresalga una cierta cantidad

25. en toda la longitud del borde de la otra, constituyendo así

19972,6



una pestaña flexible, que actúa combinadamente con la placa gruesa.

5. 2ª.- Un enjugador según la anterior reivindicación, en el que, el conjunto de ambas placas está inmovilizado en un cajetín adecuado, en el cual se fijan, por tornillos u otro medio, con la particularidad de que el borde del cajetín del lado de la placa gruesa, presenta sus dos extremos elevados para respaldar así los bordes del conjunto flexible, sobresaliendo en estos extremos, oblicuamente, las citadas láminas.

10. 3ª.- Un enjugador según las precedentes reivindicaciones, en el que el cajetín puede ser un útil manual adecuado para empuñar con la mano, o bien estar dispuesto en otro medio-soporte conveniente.

15. 4ª.- Un enjugador perfeccionado para limpieza de cristales.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de mayo de 1949.

JAI ME AIGUADE CANALS.
JOSE SERRA DURAN.

p.a. JAI ME SERN

D. P. *[Handwritten signature]*



Fig. 1ª

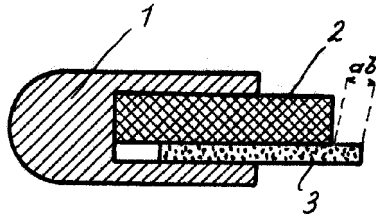


Fig. 2ª

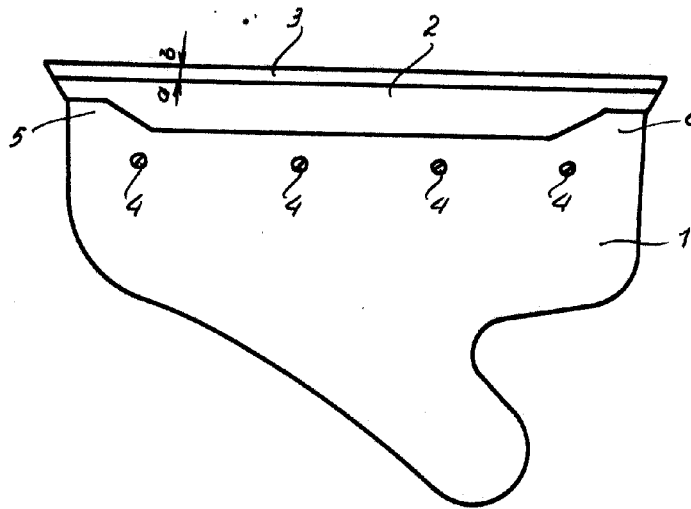
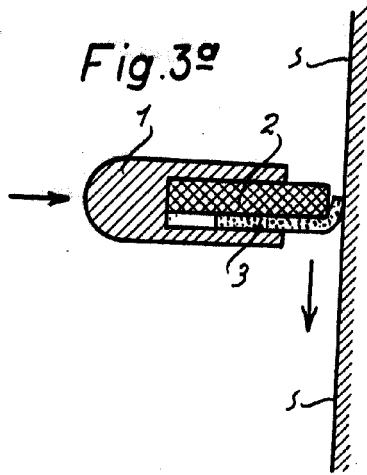


Fig. 3ª



Madrid, 16 Mayo 1949

Jaime Isard

p.p.