

•56024



MODELO DE UTILIDAD

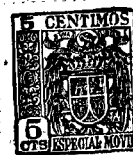
por "UN RASTRILLO PARA LIMPIAR CRISTALES", a favor de Don Itzhak PERETZ, de nacionalidad israelí, residente en Barcelona, calle Santaló, 77. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente modelo hace referencia a un rastrillo para limpiar cristales, que constituye un instrumento apto para la utilización casera o industrial del mismo, en operaciones de limpieza en gran escala, como ventanas de edificios, fábricas, ferrocarriles y, en general, para grandes superficies.

10 La característica del mismo es la de constar de dos elementos de trabajo de distinta función, distribuidos a cada lado y a lo largo de una doble regleta metálica de sustentación vinculada mediante dos bridas o varillas metálicas, a un mango que puede ser de longitud variable y le otorga al conjunto el aspecto de rastrillo con que se le nombra.

15 De modo más amplio y claro se muestra lo expuesto anteriormente en la hoja gráfica adjunta, donde se representa un caso práctico de realización del objeto de la solicitud, dado a título de ejemplo sobre el que basar la siguiente



descripción.

En la Fig. 1, se dibuja la parte alta o rastrillo, visto en corte seccional. Y, en la Fig. 2, se representa frontalmente, plano y también seccionado por su línea media en la parte de la herramienta, y por corte convencional en el mango de sujeción.

Según los diseños, vemos que el rastrillo se equipa con dos bandas de caucho o material plástico, de distinta índole. Una tira de material flojo y esponjoso -1-, de sección cuadrangular, y otra tira -2-, de material más compacto y consistente, no susceptible a la deformidad, que forma una pieza lineal, como una regla, con una configuración irregular, de sección aparentemente triangular, como se aprecia en la Fig. 1, en la que sobresalen un vértice prominente -3-, que determina la arista -4-, y una hendidura -5-, en la que se hince el borde de la superior de las dos regletas metálicas -6 y 7-, que cierran el dispositivo aprisionando entre sus cuatro bordes a las dos tiras, una de caucho y otra esponjosa. Estas dos regletas metálicas, son desiguales a su trazado y tienen como punto de coincidencia, la depresión central -8-, que es su línea media y de separación de las dos partes: la de caucho y la esponjosa, que permanecen por ello, simétricamente paralelas. Su encadenamiento o unión se verifica por medio de dos varillas metálicas -9-, que las perforan en dos puntos distantes, doblando sus extremos en forma de cayados, y se curvan para reunirse paralelamente, empotrándose en un núcleo de madera -10-, que le sirve de elemento intermedio de unión con un mango -11-, más o menos largo. Este núcleo refuerza sus bordes con una arandela sen-



cilla -12-, en su borde superior, y con otra más ancha -13- la cual puede presentar en su interior una hilera de rosca para afianzar el mango, o bien ser lisa para aceptarlo a presión (como aparece en el dibujo).

5 La razón de contar el rastrillo con dos elementos de material de índole distinta, obedece a la necesidad de contar con una parte (esponjosa) para fregar y extender los abrasivos que se usan, y la otra, más anhiesta, para proceder al rastrillado y secado del agua después de aclarado el
10 cristal.

La realización práctica del modelo descrito, experimentará todas cuantas variantes de detalle (calidad, dimensiones, decorado, etcétera), dejen sin alterar ni modificar, la esencialidad del mismo.

15

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20

1º.- Un rastrillo para limpiar cristales que se caracteriza por estar constituido por el acoplamiento en paralelo, de dos regletas metálicas lineales entre cuyos bordes retienen, también paralelamente, dos piezas de índole distinta, siendo una blanda y esponjosa y la opuesta elástica pero más compacta y dura, destinándose cada una a función diversa en la labor de limpieza que realizan.

25

2º.- Un rastrillo para limpiar cristales, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque el conjunto de regletas y gomas se reúnen entre sí y fijan a un mango inferior de madera, mediante dos varillas metálicas, que, enlazando sus extremos en dos puntos separados de ambas regle-



•56024

tas y presionándolas por medio del cayado que forman, se reunen después para empotrarse conjuntamente en un núcleo de madera o metal que constituye la cabeza mantenedora de una arandela metálica a la que se empalma a presión o por rosca-
do, un mango usual.

5

3º.- UN RASTRILLO PARA LIMPIAR CRISTALES.

Madrid, 7 de Septiembre de 1956

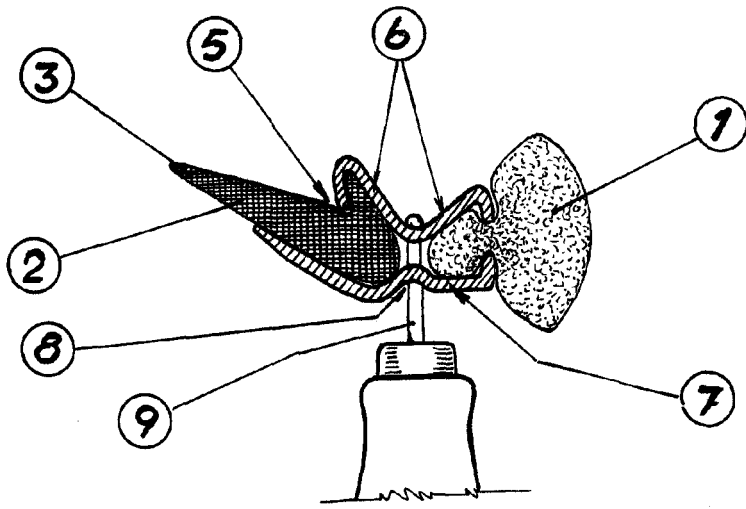


Fig. 1

56024

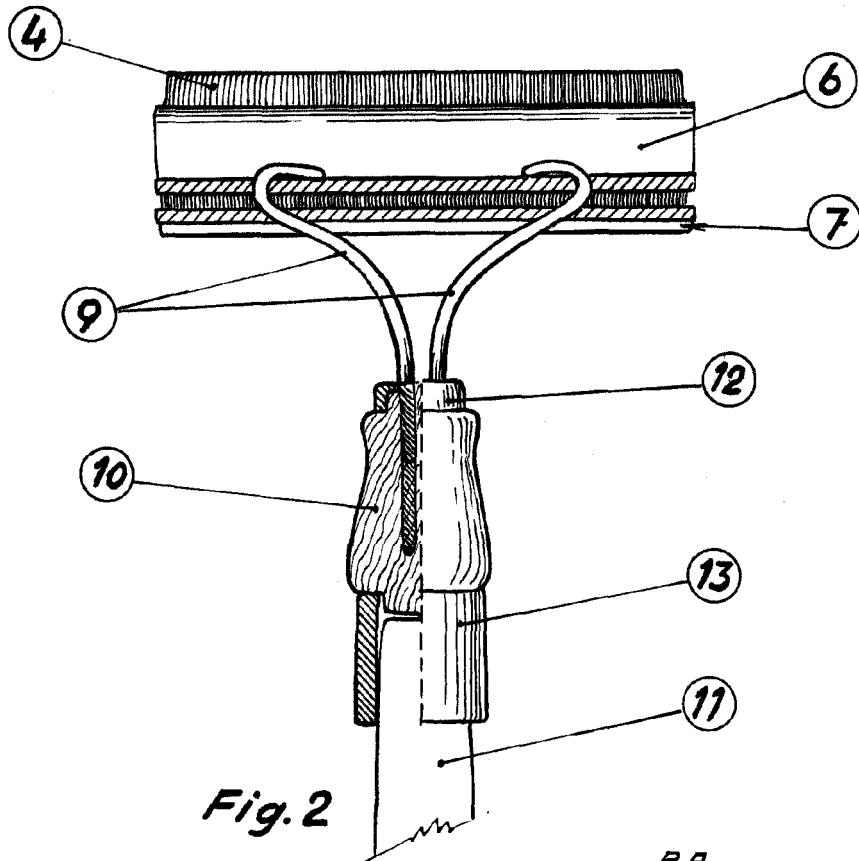


Fig. 2

P.A.
Fernando Pereira

Escala variable