



1932

93777

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Ricardo FOLCH CASTILLO
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle Unión, nº 15
por:

"PINZA ESPECIAL PARA LA LIMPIEZA DE PERSIANAS
DE FANTASIA O DE LAMAS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se refiere a una pinza especial para la limpieza de persianas de fantasía o de lamas, con la cual se logra resolver total y satisfactoriamente el problema que hasta ahora ha venido representando el aseado de las mismas, teniendo en cuenta que por su liviano peso y contextura, no resulta fácil aplicar con la debida fuerza y presión la gamuza contra las superficies semiescondidas de tales lamas para levantar totalmente el polvo y suciedad de las mismas, o sea que debe disponerse de mucho tiempo y paciencia para dejar esta clase de persianas medianamente limpias.

5.

10.

93777



- Para obviar estos inconvenientes se ha ideado, pues, la pinza de referencia que se caracteriza por consistir en dos brazos dispuestos y enlazados en forma de tenacilla prensora, cuyo enlace se halla realizado por medio de un resorte de patas simétricas que sirve de articulación y cierre elástico de los brazos por su extremo pinzante, con la particularidad de que por dicho extremo los brazos quedan enfundados o recubiertos ajustadamente por sendas almohadillas elástico-esponjosas recambiables, de configuración preferentemente paralelepipédica, y dotadas de altura frontal algo menor que el espacio normal existente entre dos lamas de la persiana en su posición horizontal o de máxima abertura de aquéllas, todo ello, con objeto de poder intercalar la pinza almohadillada entre las mismas, atenazando individualmente cada una de ellas con la debida presión y proceder a su refregado longitudinal que produce el desprendimiento absoluto del polvo y suciedad de sus caras.
5. de patas simétricas que sirve de articulación y cierre elástico de los brazos por su extremo pinzante, con la particularidad de que por dicho extremo los brazos quedan enfundados o recubiertos ajustadamente por sendas almohadillas elástico-esponjosas recambiables, de configuración preferentemente paralelepipédica, y dotadas de altura frontal algo menor que el espacio normal existente entre dos lamas de la persiana en su posición horizontal o de máxima abertura de aquéllas, todo ello, con objeto de poder intercalar la pinza almohadillada entre las mismas, atenazando individualmente cada una de ellas con la debida presión y proceder a su refregado longitudinal que produce el desprendimiento absoluto del polvo y suciedad de sus caras.
10. pipédica, y dotadas de altura frontal algo menor que el espacio normal existente entre dos lamas de la persiana en su posición horizontal o de máxima abertura de aquéllas, todo ello, con objeto de poder intercalar la pinza almohadillada entre las mismas, atenazando individualmente cada una de ellas con la debida presión y proceder a su refregado longitudinal que produce el desprendimiento absoluto del polvo y suciedad de sus caras.
15. bida presión y proceder a su refregado longitudinal que produce el desprendimiento absoluto del polvo y suciedad de sus caras.

- Otra característica de la misma pinza es que los extremos enfundados de la misma están dotados, por el flanco lateral externo como mínimo, de una serie de sinuosidades o rugosidades rematadas por una estrangulación terminal que aseguran, en conjunto, la perfecta retención de las almohadillas elásticas en la pinza, mientras que los flancos interiores de tales extremos presentan, por su parte, sendos perfiles curvados que coinciden sensiblemente entre sí y al mismo tiempo con los perfiles curvados de cada lama asegurando ello el perfecto contacto de las almohadillas con las caras impregnadas de polvo y suciedad.
20. lateral externo como mínimo, de una serie de sinuosidades o rugosidades rematadas por una estrangulación terminal que aseguran, en conjunto, la perfecta retención de las almohadillas elásticas en la pinza, mientras que los flancos interiores de tales extremos presentan, por su parte, sendos perfiles curvados que coinciden sensiblemente entre sí y al mismo tiempo con los perfiles curvados de cada lama asegurando ello el perfecto contacto de las almohadillas con las caras impregnadas de polvo y suciedad.
25. dos que coinciden sensiblemente entre sí y al mismo tiempo con los perfiles curvados de cada lama asegurando ello el perfecto contacto de las almohadillas con las caras impregnadas de polvo y suciedad.

- Para mejor comprensión de la presente Memoria - se describe seguidamente un ejemplo ilustrativo no limitativo
30. se describe seguidamente un ejemplo ilustrativo no limitativo



de realización del objeto, para lo cual se acompaña una lámina de dibujos en la que,

Figura 1, representa una vista global de la pinza según el Modelo, en la que se detalla la forma general de un extremo enfundado y la manera de quedar dispuesta una almohadilla en el mismo, y

Figura 2, constituye otra vista de aplicación práctica de la pinza en el momento de ser introducida dentro de una persiana para efectuar su limpieza.

En tales figuras, se han representado por (1) y (2) los brazos de la pinza, los cuales se hallan enlazados mutuamente a manera de tenacilla prensora por un resorte central (3) integrado por un núcleo helicoidal (4) que sirve de articulación a los brazos, y dos patas (5) y (6) que determinan el efecto pinzante a presión de los extremos (7) y (8) de tales brazos. Estos extremos (7) y (8) quedan envueltos, por su parte, con unas almohadillas (9) y (10) de material esponjoso de cualquier tipo, preferiblemente de nylon, las cuales son de quita y pon para facilitar su recambio y lavado, presentando, además, las mismas forma paralelepípedica con una altura frontal algo menor que la separación normalmente existente entre las diferentes lamas (11) de las persianas, todo ello con objeto de poder aplicar la pinza intercalada en cada una de ellas previa disposición horizontal de las mismas tal como indica figura 2, pudiéndose efectuar así el refregado longitudinal de cada lama (11) desplazando manualmente la pinza en forma completamente cerrada por la tensión del resorte (3), con lo cual se logra una perfecta limpieza de las mismas, ya sea en seco, o también con las almohadillas humedecidas si se desea obtener el más fácil desprendimiento de

93777



la suciedad.

En cuanto a las citadas almohadillas (9) y (10), para asegurar bien su fijación en los extremos (7) y (8) - de los brazos, se prevén en los flancos externos de éstos, - sendas sinuosidades o arrugados (12) y (13) rematados por - las estrangulaciones (14) y (15) que impiden cualquier posi- ble corrimiento o desprendimiento de las almohadillas, mien- tras que los flancos interiores (16) y (17) presentan sendas curvaturas coincidentes entre si y al mismo tiempo con las - de los perfiles de las lamas (11), con lo cual se logra el - perfecto contacto y adaptación de las almohadillas con ambas caras de las mismas, arrastrando consigo de forma total el - polvo y suciedad existentes en dichas caras.

Serán independientes del objeto a que se contrae el presente Modelo, la forma, dimensiones y materiales empleados en la realización de la pinza, siempre que con ello permanezca inalterado el espíritu de su concepción, que es el - que se resume y concreta en los términos de la siguiente

N O T A

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

1º.- Pinza especial para la limpieza de persianas de fantasía o de lamas, que se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en dos brazos dispuestos y enlazados - en forma de tenacilla prensora, cuyo enlace se halla realizado por medio de un resorte de patas simétricas que sirve de articulación y cierre elástico de los brazos por su extremo pinzante, con la particularidad de que por dicho extremo los brazos quedan enfundados o recubiertos ajustadamente por sen



das almohadillas elástico-esponjosas recambiables de configuración preferentemente paralelepípedica y dotadas de altura frontal algo menor que el espacio normal existente entre dos lamas de la persiana en su posición horizontal, o de máxima abertura de aquéllas, todo ello al objeto de poder intercalar la pinza almohadillada entre las mismas atenuando individualmente cada una de ellas con la debida presión y proceder a su refregado longitudinal.

5. 2ª.- Pinza especial para la limpieza de persianas de fantasía o de lamas, según la precedente reivindicación, - que se caracteriza también porque los extremos enfundados de los brazos pinzantes están dotados, por el flanco lateral externo como mínimo, de una serie de sinuosidades, rematadas -- por una estrangulación terminal, que aseguran, en conjunto, - la perfecta retención de las almohadillas elásticas en la pinza, mientras que los flancos interiores de tales extremos presentan, por su parte, sendos perfiles curvados que coinciden sensiblemente entre si y al mismo tiempo con los perfiles curvados de cada lama, facilitando todo ello el perfecto contacto con ambas caras de las mismas impregnadas de polvo y suciedad.

10. 3ª.- PINZA ESPECIAL PARA LA LIMPIEZA DE PERSIANAS DE FANTASIA O DE LAMAS.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

20. Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 20 de Junio de 1.962.

P.A.



93777

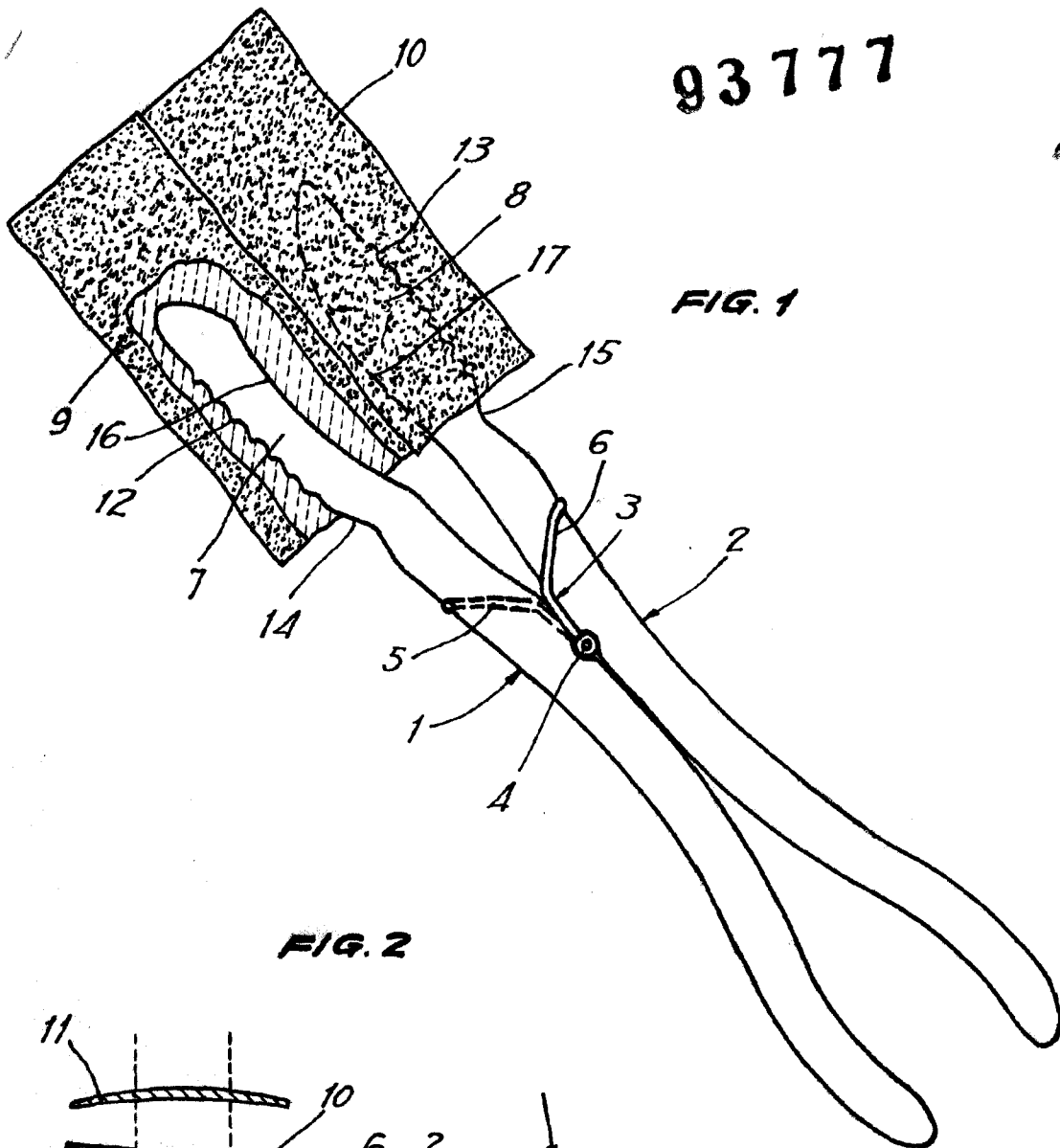
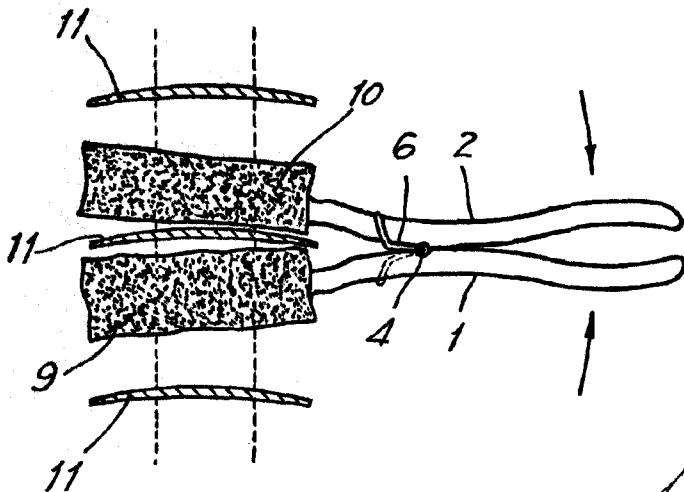


FIG. 1

FIG. 2



Madrid 29 Junio 1962

P.A.

Escala variable