



114098

Importaciones, Distribuciones y Exportaciones, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Balmes nº 63, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "RESTREGADOR CON RELLENO ESPONJOSO, PARA LA LIMPIEZA DE CRISTALES".

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un restregador con relleno esponjoso, especialmente concebido para la limpieza de cristales y otras superficies lisas de naturaleza análoga, que se caracteriza por estar constituido por una envolvente de tejido de malla similar al género de punto, formado a base de una cinta o filamento plano, puesto de canto, de modo que las aristas que quedan en la cara externa, constituyen un restregador, eficaz y suave al mismo tiempo, para no rayar la superficie que se desea limpiar.

10 En el interior de la envolvente se dispone un relleno esponjoso que constituye el empapador que va suministrando el agua, sola o mezclada con detergente, necesaria para el lavado que se desea efectuar.

15 La envolvente se confecciona a partir de un tejido tubular, del género antes indicado cortado en porciones, de tamaño adecuado y cuyos bordes abiertos, inferior y superior, se cierran por una línea de soldadura incluyendo, en el interior de la envolvente, el relleno esponjoso.



20

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del restregador con relleno esponjoso, que se solicita registrar.

Dichos dibujos muestran:

25

Fig. 1.- Vista en perspectiva del conjunto del restregador.

Fig. 2.- Detalle visto en aumento, del tejido de la envolvente.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir, con mayor detalle, las particularidades constitutivas y utilitarias del util de limpieza, cuyo registro nos ocupa.

30

El restregador está constituido por una envolvente -1- de material plástico constituida por un saquito de tejido tubular, compuesto de un filamento plano, de cierta anchura, a modo de pequeña cinta -2-, puesto de canto o de lado, formando un tejido de mallas o bucles -3- -3' -3''-, similar al género de punto.

35

Esta envolvente tubular -1- presenta sus bordes superior e inferior -4- -4'- cerrados, respectivamente, por una línea de soldadura -5- -5'-, en la que preferentemente aparecerán indicaciones en relieve de marca o fabricante. Los bordes laterales -6- de la envolvente -1- presentan unas líneas de doblado, paralelas entre sí, de modo que formen unas pequeñas caras laterales, de anchura apropiada para que pueda alojarse comodamente en el interior de la envolvente -1- un relleno esponjoso -7-.

40

45

La cinta o filamento plano -2- que puesta de canto o perfil forma los bucles o mallas -3- -3' -3''-, es dureza suficientemente para que sus aristas externas constituyan un restregador eficaz, pero al mismo tiempo por la flexibilidad del conjunto del tejido, no se raya ni estropea la superficie a limpiar.

Este restregador con relleno esponjoso, está especialmente concebido para la limpieza de cristales, tanto en edificios como



50

en automóviles, pudiendo emplearse asimismo para otras superficies tales como mármoles, puertas, carrocerías, superficies plásticas y similares.

55

Naturalmente que las particularidades de forma, clase de material, proporciones, aplicaciones y otros detalles accidentales, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, se han dado a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo y por tanto podrán variar y sufrir todas las modificaciones, simplificaciones y perfeccionamientos que se estimen oportunos, siempre que no modifiquen la esencialidad del útil hasta aquí descrito.

60

El Modelo de Utilidad, por: "RESTREGADOR CON RELLENO ESPONJOSO, PARA LA LIMPIEZA DE CRISTALES", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

65

REIVINDICACIONES

70

1ª.- "RESTREGADOR CON RELLENO ESPONJOSO, PARA LA LIMPIEZA DE CRISTALES", caracterizado por el hecho de que está formado por un cuerpo esencialmente paralelepipedico y de poca altura constituido por una envolvente de material plástico, a base de un tejido de malla, formada por un filamento plano a modo de cinta puesta de canto, estando dicha envolvente soldada por sus bordes superior e inferior, para constituir un restregador, en cuyo interior se aloja un relleno esponjoso que actúa como empapador de la superficie a limpiar.

75

2ª.- "RESTREGADOR CON RELLENO ESPONJOSO, PARA LA LIMPIEZA DE CRISTALES".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

- 4 - 114098

30



Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 21 de Mayo de 1965

P.A. de Importaciones, Distribuciones  
y Exportaciones, S.A.

JUAN B. RENTER KIDALRA  
*Juan B. Renter*

Fig. 1

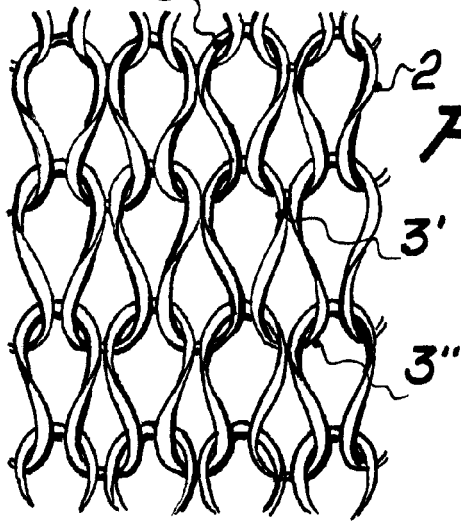
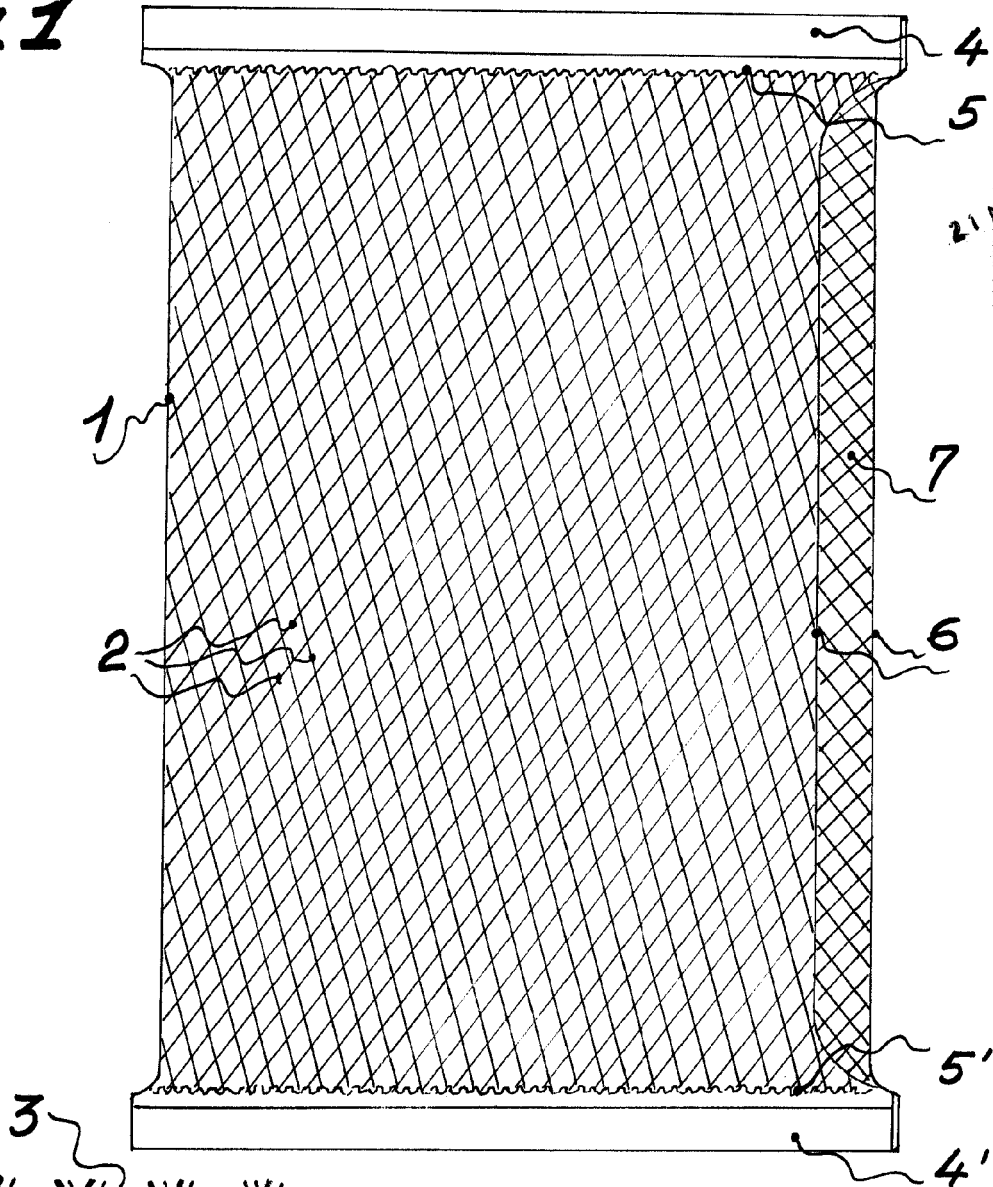


Fig. 2

Barcelona, 21 Mayo de 1965  
 P.A.  
 Juan B. Renter Roldana  
*(Signature)*

Escala variable