

19	ES	17	NUMERO	273839	10	Y
		21	FECHA DE PRESENTACION	30 JUL. 1983		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de **sovere** con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31) NUMERO				
<p>71) SOLICITANTE (S)</p> <p>D. JUAN CARDELLACH MALGOSA y D. JOSE RAMON PEREZ DOMINGO</p>					
<p>DOMICILIO DEL SOLICITANTE</p> <p>Prat de la Riba núm. 33, TARRASA (Barcelona) y Muntaner núm. 577, BARCELONA, respectivamente</p>					
<p>72) INVENTOR (ES)</p> <p>--</p>					
<p>73) TITULAR (ES)</p>					
<p>74) REPRESENTANTE</p> <p>M. Curell Suñol</p>					

R-5005-8

MODELO DE UTILIDAD

per VEINTE años

solicitado en España a favor de D. JUAN CARDELLACH MARGOSA y D. JOSE RAMON PEREZ DOMINGO, ambos de nacionalidad española, domiciliados, respectivamente, en calle Prat de la Riba núm. 33, TARRASA (Barcelona) y calle Muntaner núm. 577, BARCELONA, per "Estropajo". - - - - -

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un estropajo, el cual ha sido concebido para alcanzar una larga duración a cuyo efecto está dotado de elementos adecuadamente resistentes para ejercer las acciones ordinarias de limpieza por frote, a la par que estas acciones son realizables de la manera más satisfactoria. - - - - -

10.

El referido estropajo se caracteriza porque está constituido de un soporte laminar en esponja flexible, cuyas dos caras, a través de una capa de un adhesivo permeable, están provistas respectivamente de un flocado de fibras de viscosilla o de rayón, y de un flocado de fibras de polipropileno, presentando el extremo de estas últimas fibras un remate

15.

20.

de efecto abrasivo compuesto, por ejemplo, de resina fenólica más melamina y corindón, permitiendo dichas caras un empleo diferenciado en las labores de limpieza. - - - - -

5. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura única, representa un fragmento, visto en sección, de un estropajo cuya contextura es la correspondiente a la invención. - - - - -

10. Como elemento de soporte, el presente estropajo consta de una lámina gruesa de esponja flexible 1; poseyendo en sus dos caras de unos recubrimientos como elementos activos para las acciones de limpieza. En una de tales caras, 15. la esponja 1 posee un flocado de fibras de viscosilla e de rayón 2, retenido por una capa de un adhesivo permeable 3, mientras que en la restante cara presenta otro flocado de tipo abrasivo a base de fibras de polipropileno 4, retenido 20. asimismo por una capa de un adhesivo permeable 3, y que en el extremo de tales fibras hay un remate 5 formado preferentemente por una mezcla de una resina fenólica más melamina y corindón. - - - - -

25. Este estropajo posee, en virtud de su contextura, una pluralidad de formas de servicio. El soporte de esponja 1 constituye una reserva de humedad por el contenido de agua

absorbida, sea sola o como vehículo de algún producto apropiado para la limpieza, mientras que la cara con fibras de viscosilla o rayón 2 sirve para acciones de frote sin abrasión, en tanto que la cara dotada de fibras de polipropileno 4 permite la ejecución de acciones de frote con abrasión por la presencia de los mencionados remates 5. - - - - -

5.

Dada la permeabilidad de las capas de adhesivo 3 que retienen los flocados de ambas caras, no queda obstaculizado el paso del agua desde la esponja 1 al exterior de sus dos caras, permitiendo en cambio una sólida retención de las correspondientes fibras. - - - - -

10.

En consecuencia, aparte ventajas y las formas de uso ya explicadas, este estropajo ofrece una elevada resistencia tanto al desgaste como a la descomposición, por lo que su duración es notablemente superior con respecto a la de otros artículos similares empleados corrientemente. - - - - -

15.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

20.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -

REIVINDICACIONES

5.

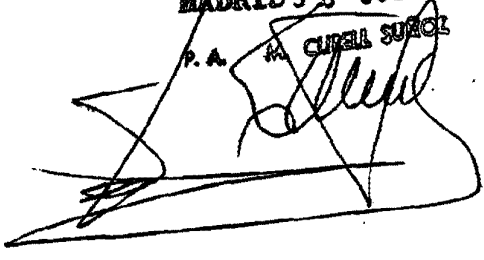
1.- Estropajo, caracterizado porque está constituido de un soporte laminar flexible, cuyas dos caras, a través de sendas capas de un adhesivo permeable, están provistas respectivamente de un flocado de fibras de viscosilla o rayón, y de un flocado de fibras de polipropileno, presentando el extremo de estas últimas fibras un remate de efecto abrasivo, permitiendo estas caras un empleo diferenciado en las labores de limpieza, mientras que el soporte de esponja sirve además como una reserva de humedad. - - - - -

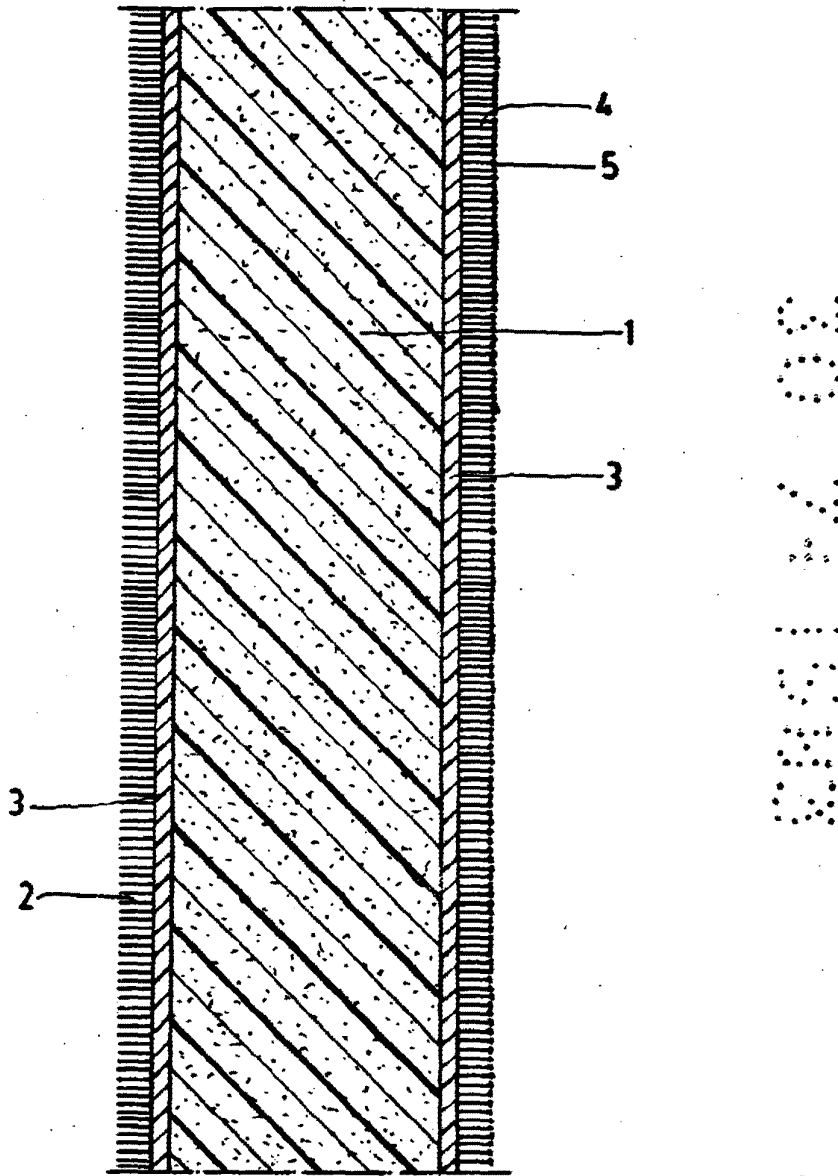
10.

2.- "ESTROPAJO". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una figura que la ilustra.

15.

MÁDRID 30 JUL. 1983
 P. A. M. CUBEL SURCO




MADRID 30 JUL. 1983

P. A. EL CURUL SURCO

A handwritten signature in black ink, followed by a horizontal line drawn below it.