



•55445

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de Don AGUSTIN MAS MARSELL, Don CARLOS MAS MARSELL y Don JUAN MAS MARSELL, todos ellos de nacionalidad española y residentes en Barcelona, calle Berlin, 20, por "ESTROPAJO DE LANA DE ACERO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un estropajo de lana de acero sensiblemente mejorado, con lo que se aumentan sus cualidades y aplicaciones, todo ello con una realización simplicísima.

5. El estropajo de lana de acero, usado comunmente para la limpieza de objetos de aluminio y similares, necesita la colaboración de un detergente adecuado, Resulta pues poco práctico, el que tales elementos se hallen separados y que deban efectuarse dos manipulaciones distintas para conseguir una limpieza adecuada, cuando con
- 10.



una sola operación de restregado, aunando los dos elementos mencionados, puede conseguirse el mismo efecto.

- Son conocidas diversas realizaciones en que el estropajo posee un núcleo de materialdetergente, pero dichas realizaciones ofrecen varios inconvenientes. En primer lugar, el estropajo está sujeto a la acción de la humedad, aún cuando no se usa, pues al impregnarse una vez, persiste en su interior cierta cantidad de líquido, que va disolviendo el núcleo de detergente lo que imposibilita al estropajo para ser usado con eficacia en posteriores ocasiones. Al propio tiempo la operación de restregado a que se somete el estropajo, comunica al mismo deformaciones de tal grado, que es muy fácil se desprenda el detergente albergado en su interior, sin posibilidad de que pueda retenerse nuevamente.
- 5.
- 10.
- 15.

- Con el fin de subsanar tales defectos se ha ideado el estropajo de lana de acero objeto de la invención, en cuyo interior va dispuesta una bolsa de material poroso, tal como tejido o similar, la cual alberga cierta cantidad de detergente en partículas, quedando el conjunto sujeto debidamente, por una serie de respuntes en sentido transversal.
- 20.

- Las ventajas de este estropajo se coligen fácilmente. En primer lugar el detergente no se disuelve con tanta facilidad al quedar humedecido el estropajo, pues la bolsa de material poroso, sóloamente permitirá su salida cuando el mismo esté relativamente disuelto y se res-triegue fuertemente, lo que provoca presión en la bolsa
- 25.

• 55445<sup>9</sup> JUL



y consiguiente salida por sus poros del detergente. Por otra parte, el conjunto se mantiene solidarizado merced a los pespantes practicados.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo la figura 1 es unavista en perspectiva del estropajo acabado; la figura 2 nos muestra idéntica vista a la anterior pero parcialmente seccionada con lo que puede percibirse la bolsa que contiene en su interior; y la figura 3 es una vista en sección transversal del propio estropajo.

15. El estropajo de lana de acero que nos ocupa viene representado en el aludido dibujo por una masa de lana de acero -1-, que es el estropajo propiamente dicho, en cuyo interior va dispuesta una bolsa de material poroso -2-, tal como tejido o similar, la cual alberga cierta cantidad de detergente -3- en partículas. El conjunto queda sujeto gracias a una serie de pespantes -4- practicados transversalmente;

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de la bolsa, tipo de detergente, formas y dimensiones del conjunto y cuantas variaciones puedan introducirse, siempre y cuando no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.



•55445

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Estropajo de lana de acero, que se caracteriza esencialmente por albergar en su interior una bolsa de material poroso adecuado, que contiene cierta cantidad de detergente en partículas, quedando sujeto el conjunto, por medio de una serie de pespustes que atraviesan transversalmente el estropajo.

2. Estropajo de lana de acero.

10. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 19 de julio de 1956.

Agustin MAS MARSELL  
Carlos MAS MARSELL  
Juan MAS MARSELL

p.a.

V. AGUSTIN MAS MARSELL  
D. CARLOS MAS MARSELL  
D. JUAN MAS MARSELL

Hoja única  
55445

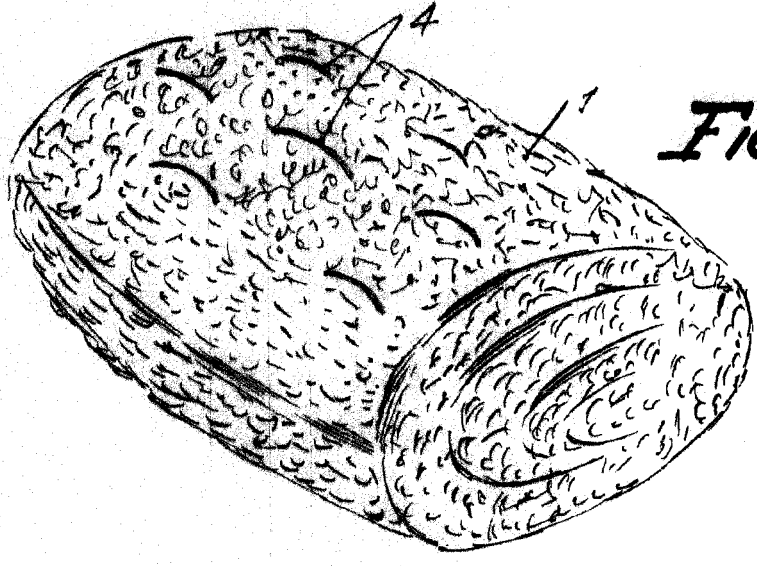


Fig. 1

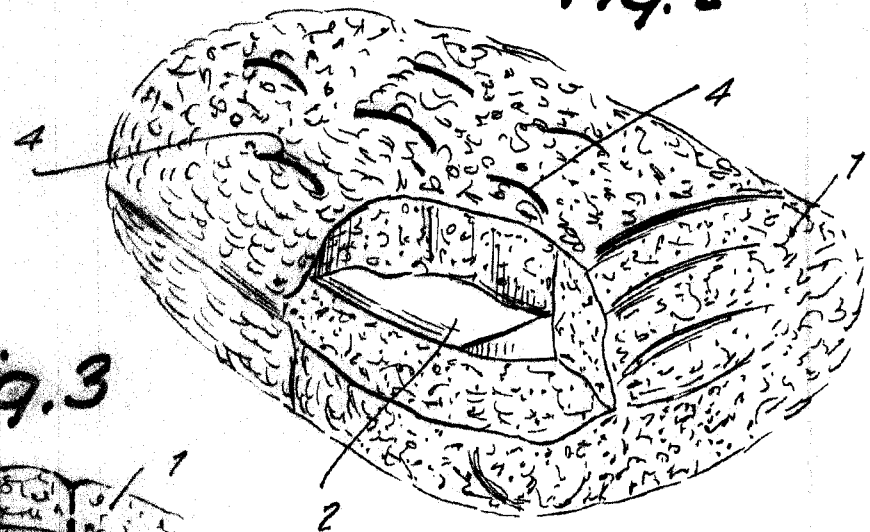


Fig. 2

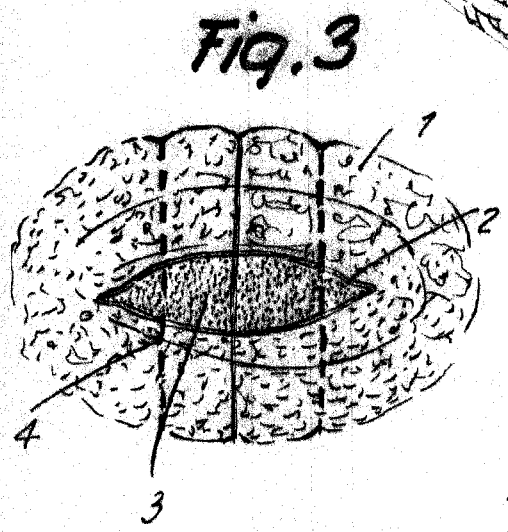


Fig. 3

Barcelona, 19 Julio 1956  
Agustín Mas Marsell  
Carlos Mas Marsell  
Juan Mas Marsell  
Ma.