

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	270835	
	22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 SET. 1983

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Hu 76131A8

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	
MANOPLA PARA LIMPIEZA.	

71 SOLICITANTE (ES)	
PLASTIC INDUSTRY, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
BARCELONA, C. de València, 247 pral. 2a.	

72 INVENTOR (ES)	

73 TITULAR (ES)	

74 REPRESENTANTE	
D. Ignacio PONTI GRAU	

La presente invención se refiere a una manopla para limpieza, cuya constitución es muy sencilla y, al mismo tiempo resulta muy eficaz.

5 Para lavar la vajilla y la batería de cocina se utilizan estropajos de configuración abrasiva, cuya manipulación resulta engorrosa, porque fácilmente se escapan de las manos ya que, la acción de fregado se lleva a cabo con detergentes jabonosos que hacen más resbaladizo el estropajo.

10 Por otra parte, es muy fácil hacerse rasguños y pequeñas heridas en las manos, debidas al roce con las piezas que se friegan.

Otro tanto ocurre cuando se friegan baldosas, suelos u otros lugares semejantes, en los que es habitual la utilización del estropajo.

15 Se ha intentado paliar en parte estos inconvenientes utilizando guantes protectores, pero en realidad estos guantes estorpecen los movimientos de la mano y el estropajo fácilmente se cae.

20 Para conseguir una solución eficaz a los problemas expuestos, se ha ideado la manopla para limpieza objeto de la invención, cuya constitución es muy sencilla y que permite prescindir de los guantes y estropajo habituales.

25 La manopla en cuestión consta esencialmente de una placa de naturaleza abrasiva y/o absorbente que tiene el contorno de una manopla, sobre la que está yuxtapuesta una lámina de naturaleza flexible e impermeable, unida a la placa abrasiva por su contorno, formando una manopla con un tramo abierto para introducir la mano, de forma que puede utilizar-

se la manopla directamente como estropajo limpiador, sin peligro de que se caiga de las manos que, por otra parte, quedan protegidas en el interior de la manopla.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la manopla.

En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva de la manopla; la figura 2 es una vista en sección longitudinal de la misma; y la figura 3 es una vista en perspectiva de la manopla en posición de trabajo.

La manopla descrita consta en el dibujo de una placa -1- de naturaleza abrasiva y/o absorbente, a modo de estropajo consistente, la cual está recortada siguiendo el contorno de una manopla (figura 1).

A una de las caras de esta placa -1- está yuxtapuesta una lámina -2- de naturaleza flexible e impermeable, de su mismo contorno, y unida a ella por los bordes -3- dejando un extremo -4- abierto para que pueda introducirse la mano en su interior.

Para utilizar la manopla basta introducir la mano en su interior e impregnarla de un líquido limpiador o de cualquier otro producto, restregando la superficie a limpiar con la palma de la mano extendida (figura 3), aplicando la capa -1- sobre dicha superficie, de forma que es innecesario el estropajo habitual y el guante protector, puesto que la manopla descrita hace las veces de ambos y es mucho más sencilla.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los componentes de la manopla, formas y dimensiones de la misma y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

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

5 1. Manopla para limpieza, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de una placa flexible, de naturaleza abrasiva y/o absorbente, la cual tiene un contorno correspondiente al de una manopla, y a la que está yuxtapuesta una lámina flexible e impermeable de su mismo contorno, unida a una de sus caras por los bordes respectivos, dejando un extremo abierto para la introducción de la mano en el interior de la manopla.

2. Manopla para limpieza.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 12 de marzo de 1983

PLASTIC INDUSTRY, S.A.

p.a. I. PONTI

p.p.



FIG. 1

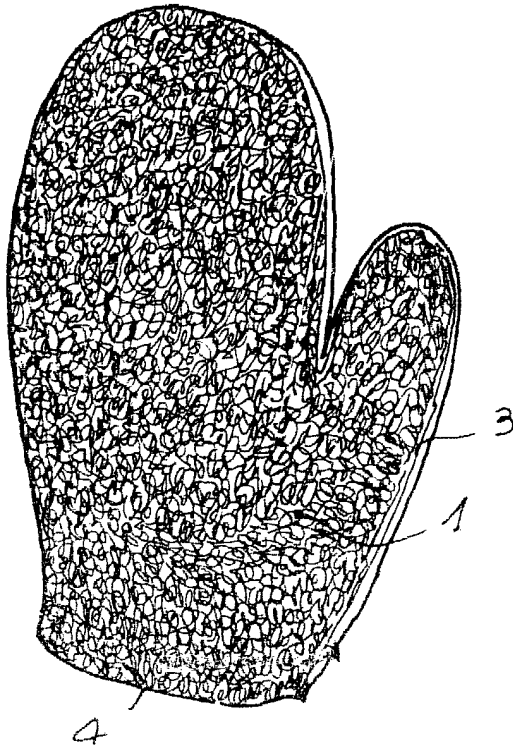


FIG. 2

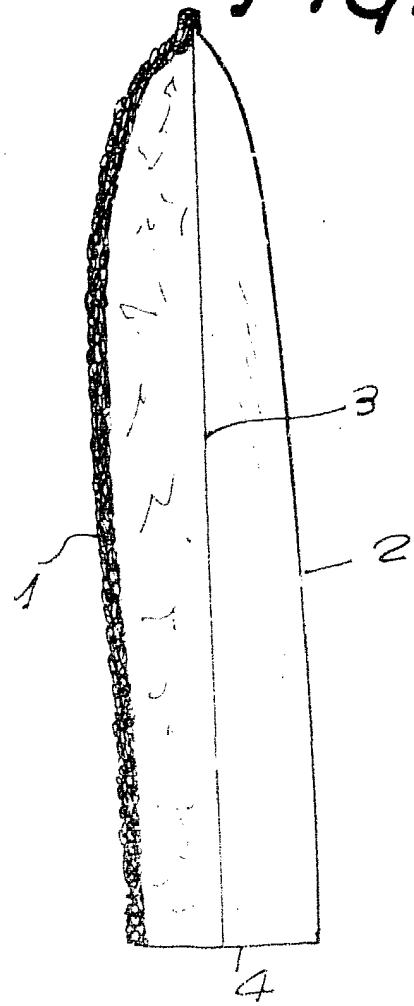
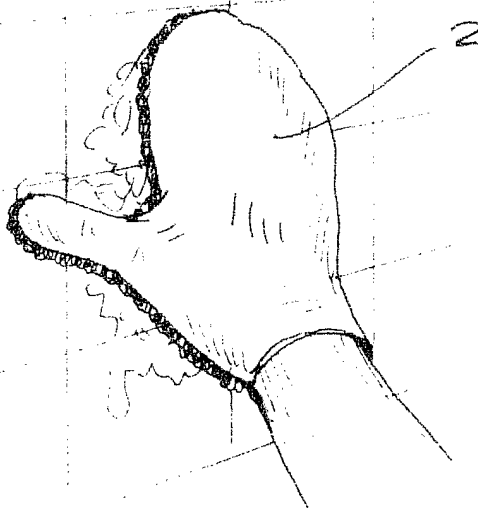


FIG. 3



32607/1

Barcelona, a 12 de marzo de 1982

p.a. I. PONTI

p.p.