



137028

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Doña María Angela SALVADÓ ALBERT y Doña María Dolores SÁNCHEZ LORENZO, ambas de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Villarroel, 184, 6º, C, por "UTIL DE LIMPIEZA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un útil de limpieza, muy práctico a los fines propuestos ya que sus elementos componentes son susceptibles de fácil recambio para su reposición, siendo, además, de sencilla y económica fabricación.

5.

El útil aludido se caracteriza por el hecho de estar constituido por un manguito de material flexible, al cual es susceptible de acoplarse un mango rígido cuya zona descubierta se halla recubierta por una empuñadura que queda mantenida en posición por medio de dispositivos

10.



137028

de fijación incorporados al propio manguito, el cual está dotado exteriormente de haces de cabos recubriéndolo por sus zonas de trabajo.

5. Los dibujos adjuntos muestran, tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un útil de limpieza según las características descritas.

10. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una sección longitudinal del útil visto en alzado lateral; la figura 2 es una vista en perspectiva de un despiece de los elementos componentes del mismo; y la figura 3 es una sección longitudinal, pero visto en alzado frontal.

15. Así, pues, según la representación de los dibujos, el útil de limpieza según la invención, y en una realización preferida, está constituido por la bolsa 1, formada por un tejido, o material flexible de características análogas, el cual por su correspondiente zona de trabajo, es decir la inferior, tiene incorporados mediante los pespuntos -2- la pluralidad de haces formados por los cabos -3- que constituyen los elementos de limpieza propiamente dichos.

20. En el interior del manguito -1- es susceptible de acoplarse amoviblemente el mango rígido -4-, de madera, plástico, o material de características análogas, del cual se prolonga el asidero externo -5-.

25. Dicho asidero -5- se halla cubierto por la empuñadura -6- constituida por un elemento laminar de plástico, el cual, por ser flexible, se ajusta sobre las super

137028



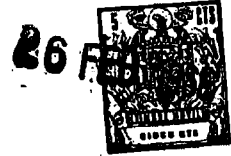
ficies del asidero, estando la inferior -7- dotada de nerva  
duras -8- que facilitan el acoplamiento de la mano del  
usuario.

5. Dicha empuñadura -6- queda dispuesta de modo que  
su extremo -9- introducido en el interior de la embocadura  
del manguito -1-, o cercano a ella en la cual se halla dis  
puesto el ceñidor -10-, por dos bramantes que lazan sobre  
los mismos, quedando de este modo mantenidos en posición  
todos los elementos que forman el útil de limpieza descrito.

10. Las ventajas de éste son múltiples y, hasta la  
fecha, no concurrían en ninguno de los conocidos en el  
mercado, y de ellas pueden entresacarse la facilidad de  
desmontaje de sus elementos componentes, de modo que, como  
recíproca compensación, queda a la vez facilitado su re-  
cambio sin que tenga que deshecharse la totalidad del útil.  
15. Estas mismas ventajas en su montaje puede aplicarse por  
lo que a su producción se refiere.

20. Serán independientes del objeto de la presente  
invención, los materiales empleados en los distintos ele-  
mentos constitutivos de los elementos del útil de limpieza,  
así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como  
relativas de los mismos, y en consecuencia, todo cuanto  
no afecte a su esencialidad.

137028



NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad :

5. 1. Util de limpieza, que se caracteriza por el hecho de estar constituido por un manguito de material flexible, al cual es susceptible de acoplarse un mango rígido, cuya zona externa se halla recubierta por una empuñadura que queda mantenida en posición por medio de dispositivos de fijación incorporados al propio manguito, el cual está dotado exteriormente de haces de cabos recubriéndolo por sus zonas de trabajo.
- 10.

2. Util de limpieza.

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

Barcelona, 26 de febrero de 1968.

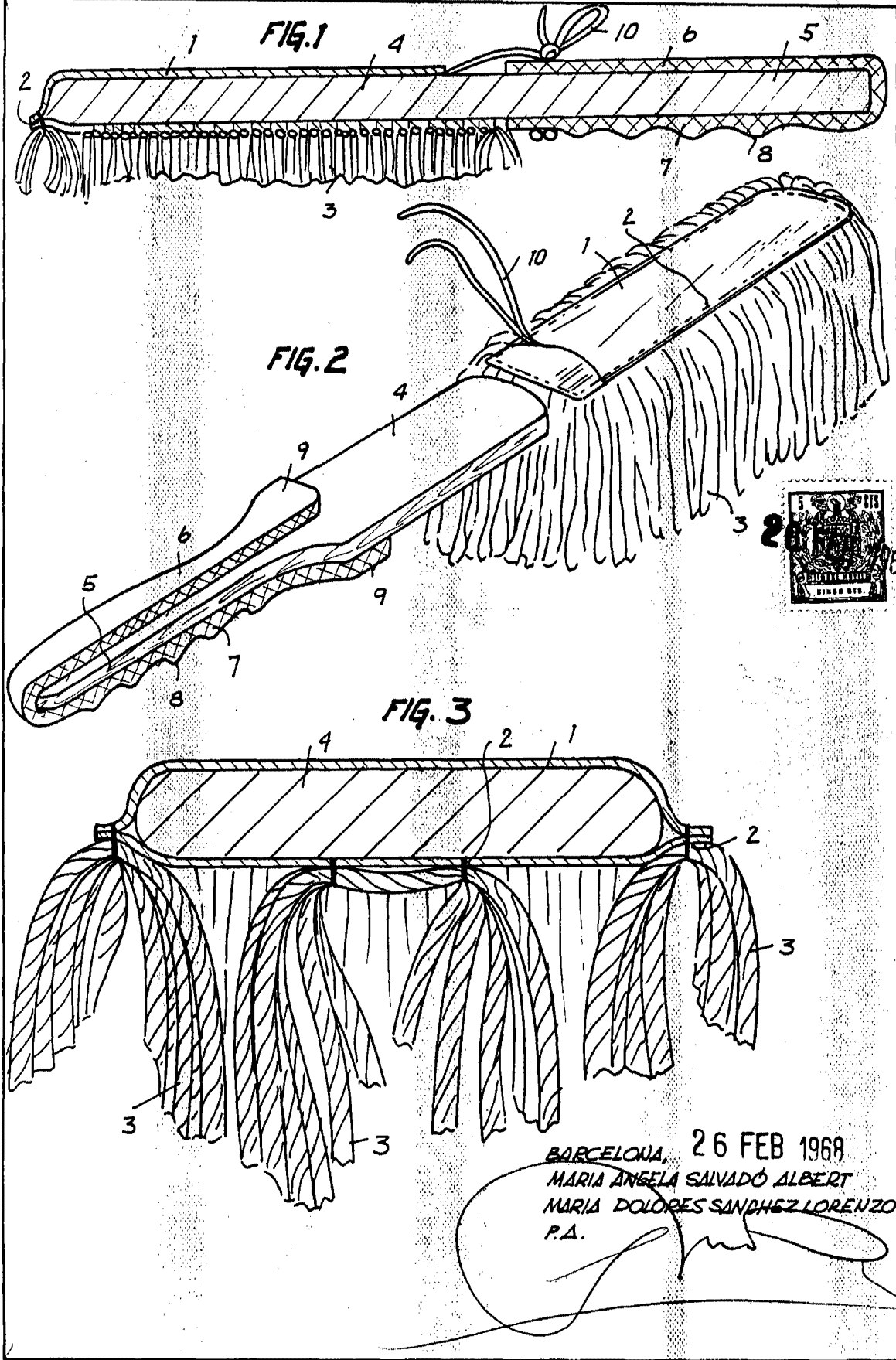
María Angela SALVADÓ ALBERT  
María Dolores SÁNCHEZ LORENZO

p.a.

DA MARIA ANGELA SALVADO ALBERT  
DA MARIA DOLORES SANCHEZ LORENZO

101028

HOJA ÚNICA



BARCELONA, 26 FEB 1968  
MARIA ANGELA SALVADO ALBERT  
MARIA DOLORES SANCHEZ LORENZO  
P.A.