

116830



116830

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Vicente Chuliá Mateu, de nacionalidad española, con domicilio en Valencia, calle de Borrull, nº 48

p o r

==/= ==/= ==/= ==/= FRIEGASUELOS PERFECCIONADO" ==/= ==/= ==/= ==/=

==/= ==/=

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

En la progresiva evolución sufrida por los aparatos destinados a fregar el piso, se ha adoptado como muy práctico y eficaz, el empleo de un haz de gruesos cordones torcidos de algodón u otras fibras, formando a modo de un escobón.

5

Si bien por lo que respecta a sus funciones, -

116830

- 2 -



10

15

dichos escobones son ciertamente útiles, puesto que realizan una buena limpieza del suelo, tienen el inconveniente de su poca duración, a causa de que sus extremos se deshuelan por el constante roce con el suelo y por el estrujado para realizar el escurrido. Esto sucede por la disposición constitutiva adoptada, ya que los haces o manojos de cordones están compuestos por trozos de tales cordones que tienen sus extremos cortados, siendo por estos por donde se desintegran perdiendo poco a poco las fibras, ya que los hilos dejan de tener la fuerza de retención que les dá el torcido.

20

Para evitar el citado inconveniente, se han ideado los perfeccionamientos que motivan la presente invención, mediante los cuales se consigue aumentar muchísimo mas la duración de estos escobones, lo cual influye notablemente en la mejora de las condiciones económicas de la limpieza, al tratarse de un elemento de uso diario y por tanto de gran consumo.

25

Consisten en esencia los perfeccionamientos objeto de la invención, en constituir el escobón mediante un solo cordón de fibras textiles, de cualquier clase, al cual se le va doblando hacia un lado y otro, pudiéramos decir en zig-zag, hasta componer un mazo o haz de cordones doblados de suficiente grosor para actuar de escobón.

30

Hecho esto y tal como ya es conocido, se cruza por su centro el manajo de cordones doblados, con una cinta, procediendo luego al cosido de la misma con varios puntos, para unir todos los cordones del haz. La caracte-

116830

- 3 -



35

rística verdaderamente original, reside en el hecho de que se trata de un conjunto de dobleces de un solo cordón contnuo, que no tiene flecos ni cabos sueltos, sino que los extremos son los dobles del mismo cordón que forman a modo de lazos, careciendo por tanto de puntas, ya que los dos extremos se unen a la cinta transversal del centro, quedando ocultos e inoperantes.

40

Para la mas clara comprensión de las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de realización de uno de estos friegasuelos, con la advertencia de que debe interpretarse ampliamente y sin limitación alguna.

45

La figura 1 y única de los dibujos representa un friegasuelos extendido, pero conviene tener en cuenta - que los cordones se han representado claros y excesivamente separados, con el fin de que el dibujo resulte comprensible, aunque en la realidad, los referidos cordones formarán un - conjunto mas espeso y tupido.

50

Como vemos, el friegasuelos se constituye de un solo cordón de varios cordoncillos formados por hilos, retorcidos, preferentemente de algodón, a cuyo cordón se le dobla por los puntos -2-, para agrupar un mazo de cordones que, como ya se dijo, se unen mediante la cinta transversal -3-, con varios pespuntos. De este modo, el escobón o friegasuelos resultante tiene en ambos extremos unos lazos o - dobleces -2- que, como son contínuos y no presentan punta ni corte alguno, resistirán perfectamente el roce, el ex-

55

60



65 primido y el retorcido, sin deshilacharse, como no sea -
cuando por el mucho tiempo de uso y el roce se corten. Pe
ro aún entonces les quedará bastante vida de uso en buenas
condiciones.

70 Finalmente conviene hacer constar la posibili
dad de que éste friegasuelos se fabrique en variedad de -
tamaños, clase de fibras, color, que se cosan o unan los -
cordones por el dispositivo de cinta transversal mencio-
nado u otro y que se aplique a cualquier tipo de aparato -
o mango de friegasuelos.

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en Espa
ña que se reivindicán en este Modelo de Utilidad, son:

75 1º.- Friegasuelos perfeccionado, caracteriza
do porque el cordón de fibras textiles que lo constituye -
se halla doblado al llegar al extremo de la máxima longitud
del friegasuelos, doblándose dicho cordón hacia un lado y
otro en zig - zag, hasta componer el mazo o haz que, debi-
80 damente agrupado y unido por cualquier medio, formará el es
cobón friegasuelos, en el cual, los extremos, carecen de -
puntas que están sustituidas por dobleces a modo de lazos,
los cuales ofrecen una gran resistencia al deshilachado al no
presentar cortes ni puntas. Y

85 2º.- "FRIEGASUELOS PERFECCIONADO", de conformi
dad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo -

116830



- 5 -

descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

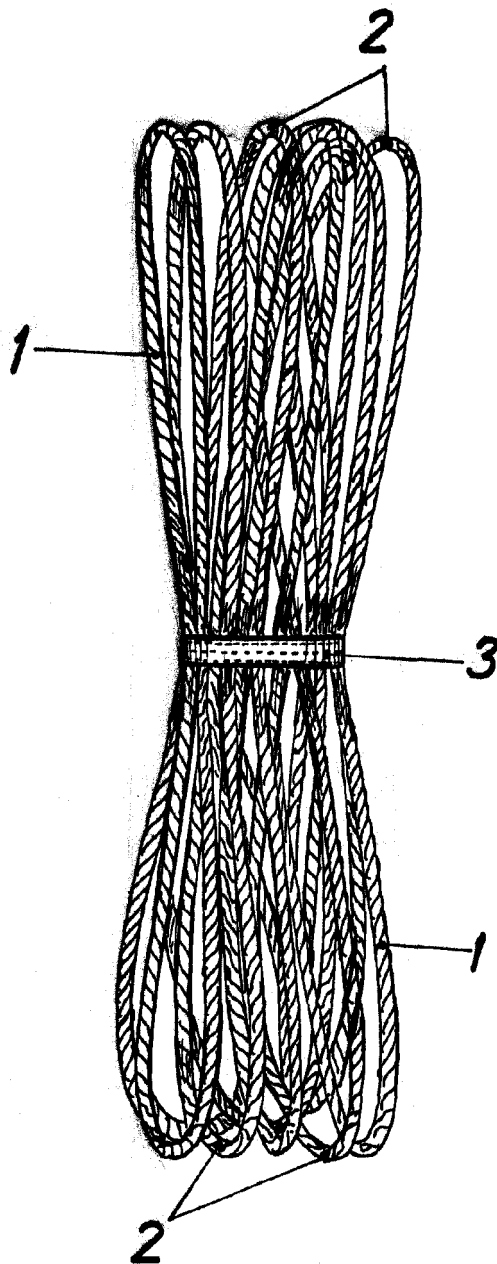
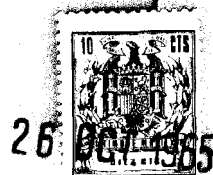
Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 89 líneas.

Madrid, 26 OCT. 1965

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ,
P.P.

116830



116830

Fig 1

Escala Variable
Madrid 26 OCT. 1965

P. A.
JOSE LOPEZ
P. P.