

19 ES	11 21	NUMERO 283232	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 7-Diciembre-1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	01 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47L 13/20
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "UNA ESCOBA PARA LA LIMPIEZA VIARIA"

71 SOLICITANTE (S) FOCSA, FOMENTO DE SANEAMIENTO URBANO, S.A.
--

BOMICILIO DEL SOLICITANTE Fernan González, 29, Madrid-9, España
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE DON ALFONSO DIEZ DE RIVERA (MOD.-7.769)

MCS/.

El presente invento se refiere a una escoba fabricada de fibras de polipropileno negro, liso, destinada a la limpieza viaria y aplicaciones similares.

5 Dicha escoba está constituida por un haz de fibras cortadas a una longitud aproximada de 0,5 m y sujetas en torno a un mango cilíndrico de madera o material similar mediante un taco, asimismo de madera, y de forma troncocónica para establecer una abertura de trabajo adecuada del haz de fibras, conjugando adecuadamente la cantidad de
10 las fibras con el ángulo de apertura para obtener así el mejor rendimiento de barrido. El haz de fibras se sujeta al taco de madera mediante fleje y con las correspondientes grapas de sujeción.

A continuación se describirá una realización
15 ilustrativa, y en ningún sentido limitativa, del objeto del invento haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 es una vista en despiece del conjunto
20 de los elementos esenciales que constituyen la escoba; y

La figura 2 es una vista en sección que muestra el detalle de la disposición en que queda montada la escoba.

La escoba consta de un mango usual 1, hecho de
25 madera o material similar, que tiene una longitud y un diámetro apropiados, por ejemplo 130 cm y 3 cm, respectivamente, sujetándose frontalmente a un extremo del mango un taco 2 hecho asimismo de madera y que tiene una configuración troncocónica, cuya base menor tiene una superficie que se corresponde aproximadamente con la sección trans-

30

versal del mango y mediante la cual se sujeta al extremo del mismo, para formar así una superficie que comunica al haz de fibras 3 situado encima un ángulo de divergencia apropiado, con el fin de obtener el máximo rendimiento en el uso de la escoba.

El haz de fibras se sujeta en torno a la parte extrema inferior del mango 1, inmediatamente por encima del tacó 2 fijado a ese extremo, rodeando los extremos de las fibras mediante un fleje 4 que las mantiene firmemente sujetas y cuyos extremos quedan retenidos a su vez mediante grapas apropiadas.

Las fibras están constituidas preferiblemente de polipropileno negro y liso, cortadas a una longitud de aproximadamente 0,50 m, utilizándose en la elaboración de cada escoba una cantidad aproximada de 800 gr. de dichas fibras.

Para conseguir una mejor unión y consistencia de las fibras, se sueldan el haz de fibras por su extremo superior 5, rodeándose finalmente el conjunto mediante una cinta adhesiva adecuada (no mostrada).

Aunque se ha descrito y representado una realización del invento, es evidente que pueden introducirse en ella modificaciones comprendidas dentro del alcance del mismo, no debiendo considerarse limitado éste a dicha realización, sino únicamente al contenido de las reivindicaciones siguientes:

REIVINDICACIONES

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recosen en las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- Una escoba para la limpieza viaria, constituida por un mango usual de madera o similar, de forma cilíndrica y un haz de fibras sujetas por su extremo al extremo inferior de dicho mango, caracterizada porque el mango lleva sujeto a la cara frontal de su extremo inferior un taco de forma troncocónica, destinado a orientar las fi-
15 bras del haz dispuestas en torno al mismo en un ángulo de abertura o divergencia apropiado, estando retenidos los extremos de las fibras mediante un fleje que rodea a las mismas y que está sujeto a su vez mediante grapas apropiadas.

20 2ª.- Una escoba según la reivindicación 1ª, caracterizada porque las fibras son de polipropileno negro y liso y tiene los extremos de sujeción al mango soldados entre sí.

25 3ª.- Una escoba según las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque en torno al fleje de sujeción de las fibras están dispuestas varias vueltas de cinta adhesiva.

4ª.- "UNA ESCOBA PARA LA LIMPIEZA VIARIA".

30 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

P.A.

~~0011 1964~~
~~Ateneo de Historia~~
~~Partidos~~

5

10



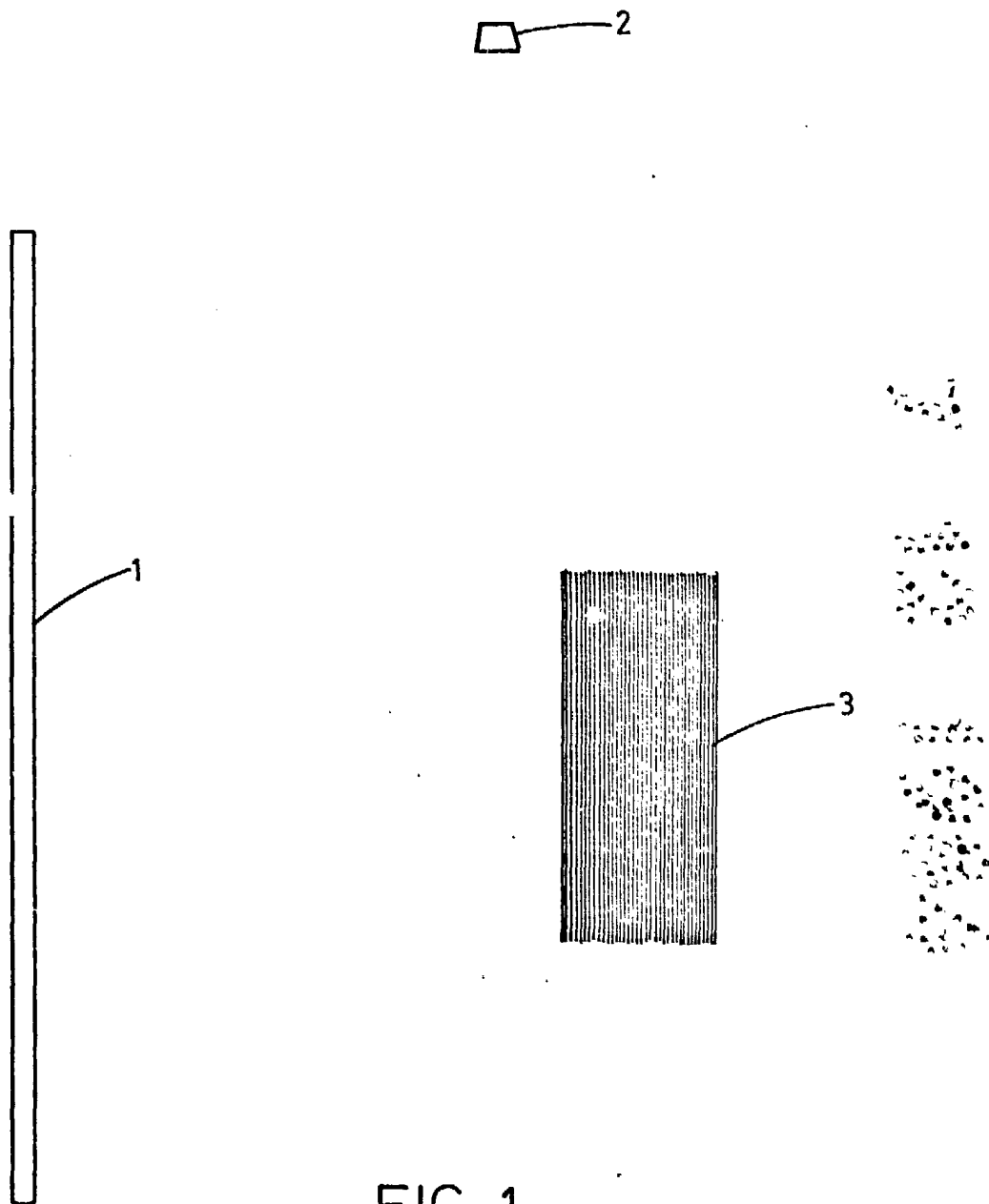


FIG.-1

A handwritten signature or scribble consisting of a vertical line with a loop at the top and a horizontal line at the bottom.

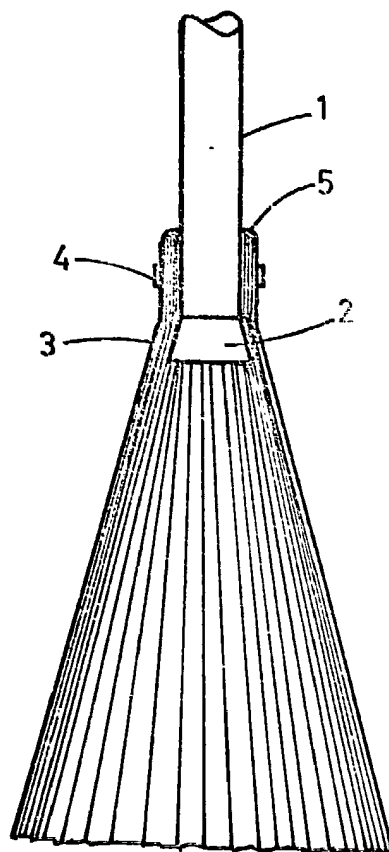


FIG.-2

[Handwritten signature]
Alliance for...
Fig. 2