

97621



MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" NUEVA ESCOBA DE MANOJOS DE PALMA ENANA "

-----

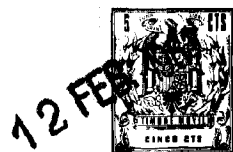
Solicitante: Don Giacomo GIARDINA, de nacionalidad italiana,  
domiciliado en CALTAGIRONE (Italia) Via S. Pietro nº 142.

-----

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una escoba, compuesta por una pluralidad de manojos de palma enana, convenientemente unidos entre sí con la ayuda de ligaduras y/o costuras, y con un tapón superior amovible que  
5. quitado sirve para la aplicación del mango o bastón.

Ya se conocen, en el comercio diferentes tipos de escobas hechas con fibras vegetales o sintéticas, convenientemente reunidas entre sí para constituir un conjunto compacto, flexible y con una acción eficaz para la limpieza.

07621



10. El presente modelo que mejora los productos similares existentes en el mercado, protege una escoba hecha ligando, o vinculando, convenientemente, de otro modo, manojos de palma enana entre sí, de manera tal que los manojos mismos sean colocados en dos o más hileras, con un número cualquiera de manojos en cada hilera, obteniéndose los expresados manojos doblando las fibras de palma enana, y presentando el conjunto de la escoba un hueco u orificio en su extremidad superior, que puede ser cerrado por un tapón de fibras amovible, y que sirve para la aplicación del mango de la escoba.
- 15.
- 20.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo, no limitativo.

25. La escoba, de acuerdo con el invento está compuesta por una pluralidad de manojos -1- de fibras de palma enana, doblados de manera tal que presentan los pliegues -2- en sus extremidades superiores, los citados manojos se colocan en dos filas, a lo largo de una pluralidad de hileras -tres en el dibujo- de manera que la escoba tenga un ancho mucho mayor que su espesor.
- 30.

35. En la parte superior de los manojos se encuentra una ligadura hecha con una trenza de fibras -3-, de manera que cada manojito deje libre un mechón inferior -4-, estando además todos los manojos ligados, mediante una trenza -3a-, alrededor de un tapón -5-, que puede ser formado, por ejemplo, mediante fibras convenientemente dobladas, el dicho tapón puede sacarse del cuerpo de la escoba para permitir la introducción del mango en el interior de la parte superior.

40. En la extremidad superior de la trenza-3a- puede fijarse un anillo -6- que sirve, para enganchar la escoba con

07621



medios idóneos de fijación.

45. Además, pueden ser previstas más ligaduras del tipo conocido, para coligar los manojos de fibras entre sí, y mantener una cierta campacidad de las fibras, al fin de impedir que las mismas puedan separarse durante el empleo.

50. Obviamente, la escoba podrá construirse con un cualquier número de manojos y con cualquier tipo de ligadura de acuerdo con las exigencias en cada caso y entonces, en definitiva, de acuerdo con los intentos a que la escoba es destinada.

N O T A

55. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "NUEVA ESCOBA DE MANOJOS DE PALMA ENANA" según las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

60. 1ª.- Nueva escoba de manojos de palma enana, caracterizada por estar constituida por un número variable de manojos obtenidos mediante el conveniente doblado de fibras de palma enana, debidamente unidas entre sí mediante ligaduras que se envuelven alrededor de cada manajo.

65. 2ª.- Nueva escoba de manojos de palma enana, según reivindicación anterior, caracterizada por la existencia de ligaduras que se envuelven alrededor del conjunto formado por todos los manojos en torno a un cuerpo central, que constituye un cierre o tapón superior amovible colocado en la parte alte de la escoba, que al ser quitado permite el acoplamiento a la misma de un mango.

70. 3ª.- Nueva escoba de manojos de palma enana, según primera reivindicación, caracterizada porque los manojos de palma enana se colocan unos al lado de otros consti-



tuyendo dos hileras paralelas.

75. 4ª.- Nueva escoba de manojos de palma enana, según anteriores reivindicaciones, caracterizada porque las ligaduras que se utilizan para unir los distintos manojos la palma enana y todos ellos entre sí, están constituidas por trenzas de palma enana.

80. 5ª.- NUEVA ESCOBA DE MANOJOS DE PALMA ENANA. Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas, escritas a máquina, por una sola cara y dibujos.

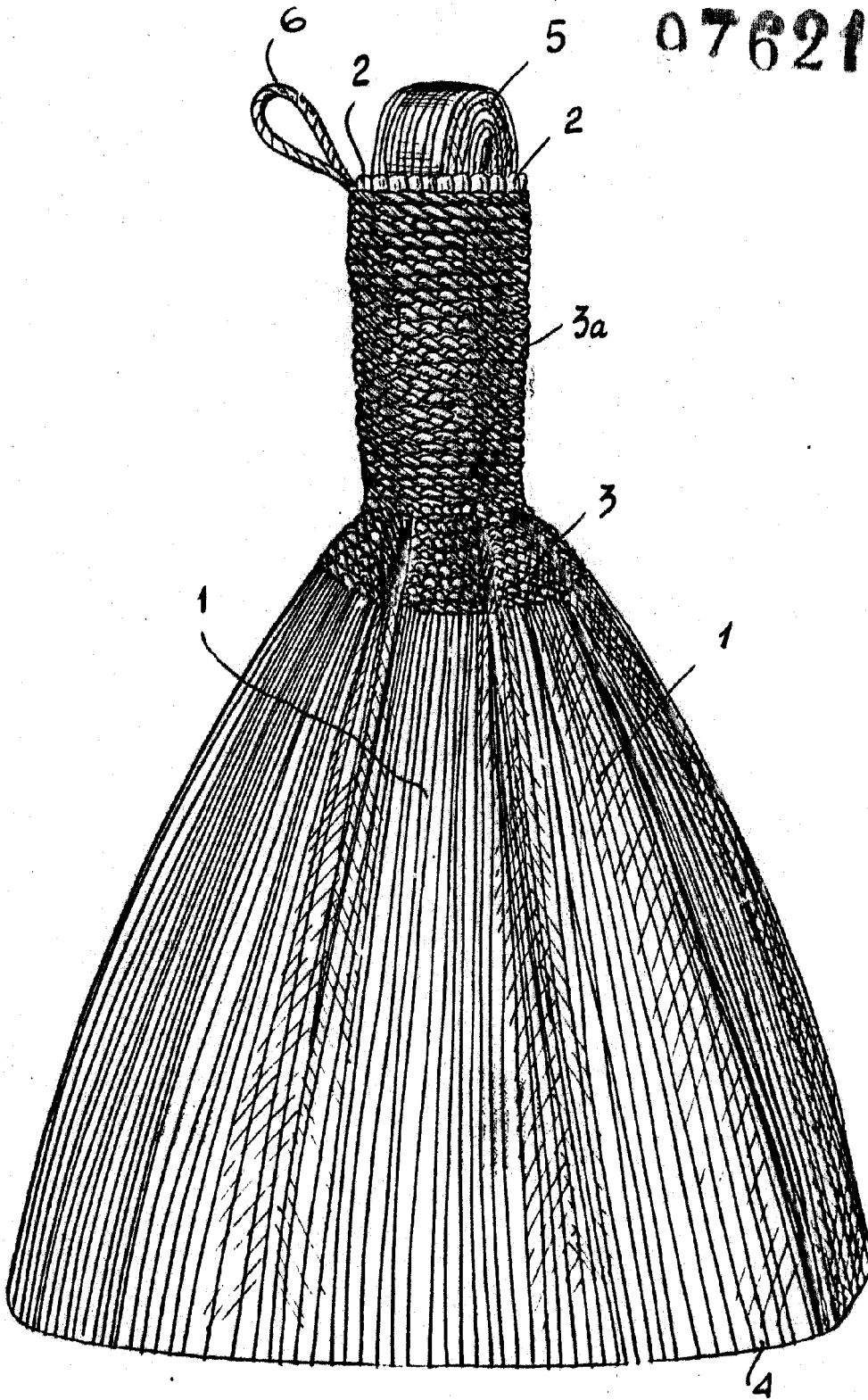
Madrid, 12 de Febrero de 1963

Don GIACOMO GIARDINA

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZ

07621



Madrid, 12 FEB. 1963  
GIACOMO GIARDINA  
P. P. FRANCISCO GARCIA CABREDO

ESCALA VARIABLE