SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 46
SUBCLASE B

155866

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a fav-or de Don Ramón MORQUECHO Posse, de nacionalidad española, residente en VILLAGARCIA DE AROSA (Pontevedra), Avda. López Ballesteros s/núm.

por

"ESCOBILLA PERFECCIONADA"

=.=

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a una escobilla perfeccionada; cuya finalidad es la de mejorar y abaratar su fabricación, simplificando el montaje de las cerdas o elementos filiformes que componen su cabeza, bien sea de fibras vegetales, plásticas, metálicas, etc., sustituyendo con ventaja a los diferentes sistemas tales como cosidos, atados, pegados, etc., utilizados actualmente para su vinculación con el mango.

El objeto preconizado está constituído por un mango cilíndrico, preferentemente hueco y de materia plástica, uno de cuyos extremos recibe periféricamente los elementos fili-

formes que componen la cabeza, quedando abrazados mediante un anillo colocado a presión, y dotado de un ligero grado de conicidad al objeto de establecer una presión capaz de impedir el desprendimiento de los elementos filiformes o cerdas fibrosas. En el extremo superior del mango se previene un tapón de acoplamiento exterior dotado de un anillo radial para ser colgado.

Como puede apreciarse por esta sucinta descripción, la forma de fijar las cerdas simplifica la manipulación de fabricación, sin que por ello suponga merma en la calidad, ya que el anillo que las abraza está colocado a presión solidarizándolas prácticamente con el mango de madera o plástico.

A continuación se hará una descripción completa del aludido modelo con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, representa una escoba según el invento, semiseccionada longitudinalmente.

La figura 2ª, es una vista en planta superior.

La figura 3ª, muestra un despiece de los elementos integrantes.

Como puede apreciarse en la detenida observación de dichas figuras, la escobilla, preconizada consta de un mango cilíndrico (1) de longitud variable, preferentemente hueco, cuyo extremo inferior recibe periféricamente un mazo de fibras filiformes (2) vinculadas fuertemente al mango mediante un anillo (3), ligeramente troncocónico, colocado a

presión, que establece una fuerte solidarización de las mencionadas fibras (2) sobre el extremo del mango (1), imposibilitando el desprendimiento total o parcial de aquellas.

El extremo superior del mango (1) se cubre con un tapón o cápsula de pestaña exterior (4) dotada de un asa radial superior (5), prevista para colgar la escobilla.

Las fibras filiformes (2) pueden estar constituídas de diversos materiales, tales como vegetales, plásticos, metálicos, etc.; pudiendo fabricarse en diferentes tamaños según su utilización, es decir, como escobas de barrer, escobillas de limpieza, brochas, etc.; asimismo, el mango puede ser de madera, materia plástica, etc.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio o secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

=.=.=.=.=

13 1970

N O T A :

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer, precisamente, sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Escobilla perfeccionada, caracterizada por estar constituída por un mango cilíndrico en cuyo extremo inferior se disponen periféricamente las fibras filiformes que constituyen el mazo de barrido, quedando vinculadas firmemente mediante un anillo metálico, ligeramente troncocónico, colocado a presión, para imposibilitar el desprendimiento de las fibras; el extremo superior del mango recibe una cápsula o tapón envolvente, colocado a presión y dotado de un asa radial superior para su suspensión.

2ª.- "ESCOBILLA PERFECCIONADA".

Todo ello según queda expuesto en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que se acompaña.

MADRID, 13 FEB. 1970

P. A.
Modesto Polo
P. P.

RAMON MORQUECHO POSSE

HOJA UNICA

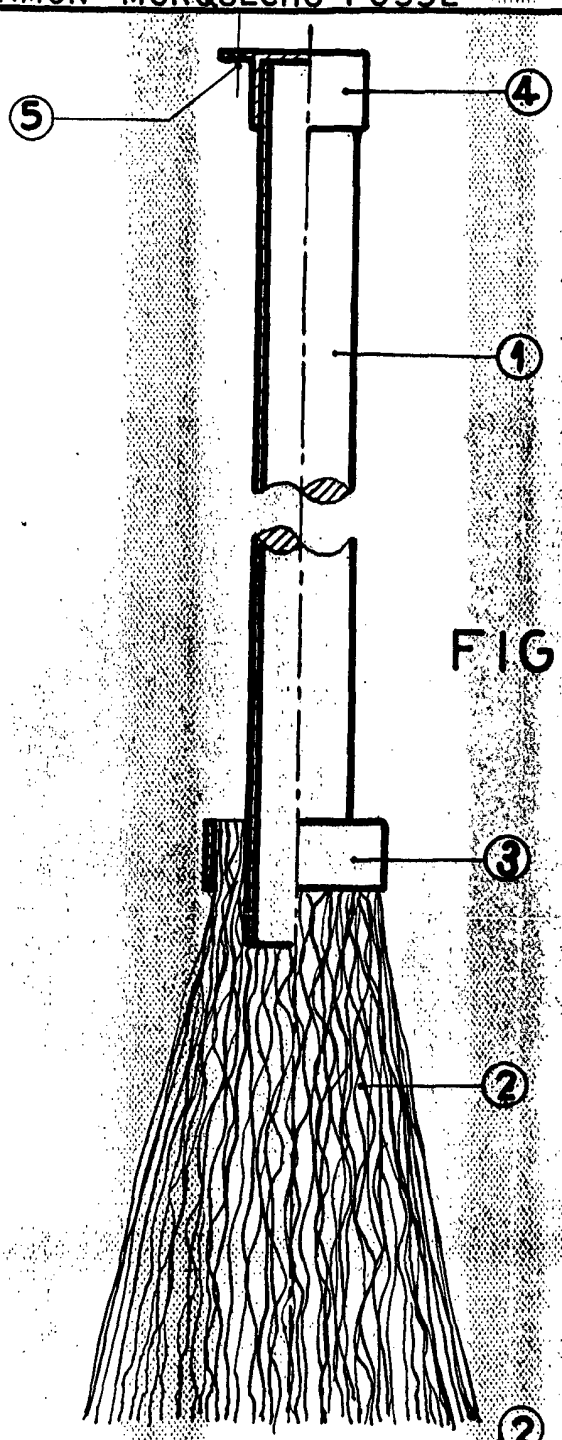

FIG. 1ª

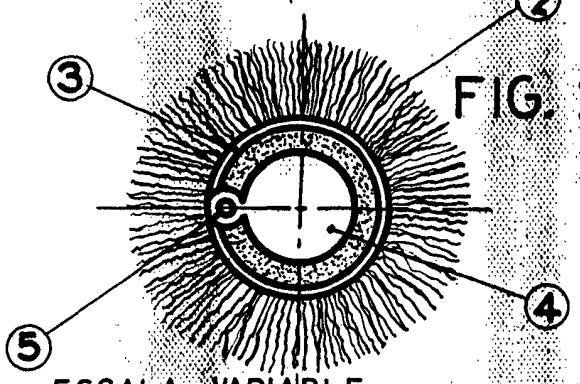

FIG. 2ª

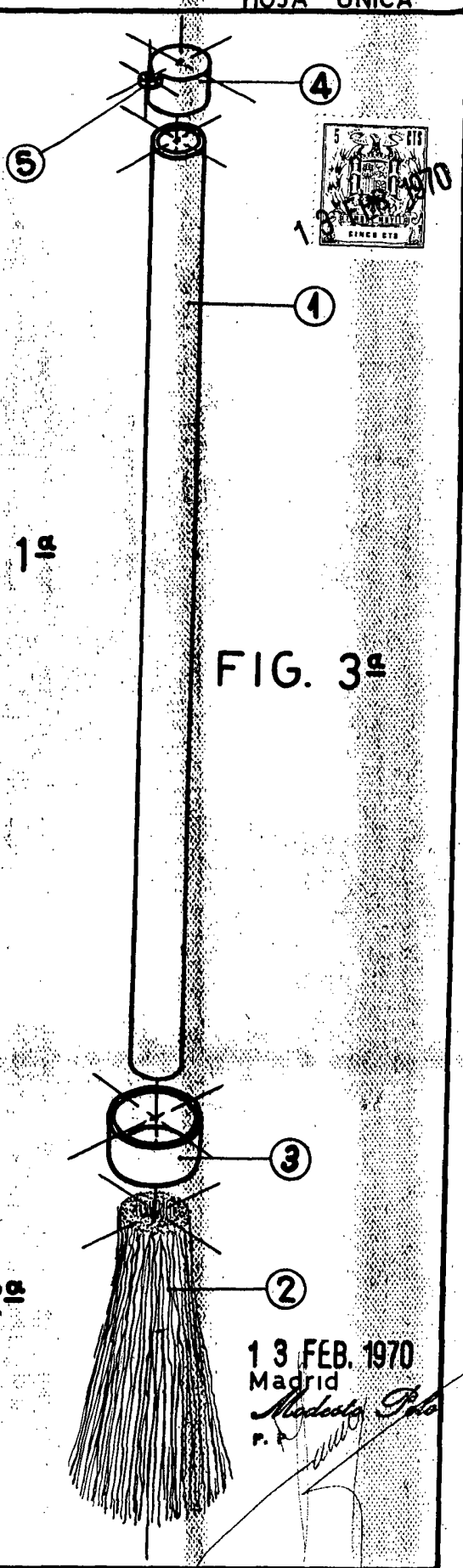

FIG. 3ª

1 3 FEB. 1970
Madrid

ESCALA VARIABLE