

7 1418



D. Julian MULAS FERNANDEZ de nacionalidad española con domicilio en Madrid, solicita autorización para el registro de un Modelo de Utilidad consistente en "UNA ESCOBA REPONIBLE PERFECCIONADA".

M E M O R I A S

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria y adjunto plano está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del mismo en todo el territorio español y sus posesiones consistente en una "ESCOBA REPONIBLE PERFECCIONADA".

Es muy frecuente que el uso constante de objetos nos llegue a familiarizar con ellos de tal manera que la utilización que hacemos de los mismos no nos permita concebir una innovación de mejora o perfeccionamiento, sin comprender que esa familiaridad ha creado una serie de inconvenientes y de imperfecciones que si prestamos cuidado a ellas nos es muy fácil al ~~nemediarlas~~ aventajar grandemente la utilización y el rendimiento de esos objetos.

Quizás entre los utensilios y menajes de una casa sea el mas conocido, el más usado, el mas necesario y quizás tambien el más insignificante la "ESCOBA". No hablemos de los cepillos, que pudieramos considerar, como una clase aristócrata de las escobas, fijémonos en la escoba vulgar y corriente que desde tiempo inmemorial se han conocido y se conocen en nuestras casas, es la escoba formada de palo de caña llevando adosada al extremo el clásico manajo de fibras vegetales que corrientemente son de palma que sirve de barredera o limpiadora. Al parecer dada la



71418

simplicidad del objeto, parece no había posibilidad de mejorarlo, constituye una cosa tan vulgar y conocida que nadie había reparado en mejorarla con ninguna innovación. Pero si estudiamos un poco detenidamente los elementos que la componen y la función que desempeña no cabe duda que el objeto citado ofrece algunos inconvenientes que fácilmente se podían mejorar. El primero de ellos es el abandono total del utensilio cuando la fibra vegetal se es tropea o deteriora. Otro inconveniente es que generalmente el ne xo de unión de la fibra vegetal y el elemento sustentador nunca es perfecto y da lugar a que en multitud de casos se desprenda y no es fácil su unión, por las manos que generalmente la usan. Otro inconveniente de la actual escoba es que el elemento sustentador suele ser de un material barato y antiestético ya que el abandono frecuente del mismo no permite una fabricación de un producto de cierta carestía. Otras veces ofrece también el inconveniente, aunque esto parezca una niñedad del porte de la misma por el usuario ya que su tamaño ofrece la dificultad de poderla llevar fácilmente y generalmente sin poder ocultar el objeto que se

lleva. Todos estos inconvenientes que quizás no serán trascendentes han servido para pensar y crear un modelo de escoba en los que todos estos desaparezcan sin que por ello pierda su función su utilidad para el fin que ha sido construido, en este sentido mi representado D. Julian MULAS FERNANDEZ ha mejorado notablemente el utensilio Escoba innovando en el mismo tales ventajas que contribuyen a mejorarla notablemente individualizándola y aventajándola con todas las iguales a su especie.

Consiste el Modelo de Utilidad a que se solicita en una "ESCOBA REPONIBLE PERFECCIONADA", que se caracteriza como nota reivindicatoria esencial en la misma, la de poder ser fácilmente desmontable en sus elementos principales es decir vás tago sustentador y la escobilla propiamente dicha, separación y unión que se hace perfectamente por medio de un elemento adicio nador que sirve de unión a ambos elementos. Este nexo de unión



71418

se efectua mediante un elemento de tipo cilindrico hueco con bases de diferente tamaños las cuales ensamblan respectivamente por la mas pequeña con el vástago sustentador y por la mas ancha con la escobilla propiamente dicha. La escobilla remata por la parte que va unida a este elemento de unión con un pivote de tipo cilindrico macizo que ensambla a presión en el hueco del elemento que sirve de unión. Son pues tres los elementos que forman la escoba, el vástago, la escobillas y la pieza que sirve de unión a los mismos.

Los dibujos que se acompañan a la presente memoria descriptiva aclaran perfectamente el contenido de la misma y así en ese sentido en la figura 1ª hemos representado la pieza esencial de la escoba que adopta la forma de un cuerpo hueco que presenta dos cavidades cilíndricas, dibujada en sección longitudinal señalando con el nº 1 la parte del cilindro pequeño al que, ajusta el palo de la escoba, con el nº 2 el otro extremo de este cilindro donde se ajusta la espiga pivote nº 1 de la figura nº 2. El nº 3 señala la cavidad cilíndrica mas amplia donde queda acoplado el cuerpo de la escoba hasta el tope nº 4. En la figura nº 3 hemos representado el aspecto del conjunto de la escoba señalándose con el nº 1 la pieza que se ha descrito en la figura nº 1.

Las ventajas que ofrece el Modelo de Utilidad que se solicita son grandes por las innovaciones efectuadas en un objeto de uso tan corriente, en primer lugar ofrece la ventaja de que cualquier deterioro o inutilización de la escobilla es facilmente recambiable por otra, igualmente se reduce mucho el precio de adquisición ya que el vástago con la pieza recambiable puede ser conservado por un tiempo indefinido y por último tambien ofrece la ventaja de que el vástago sustentador de la escobilla puede fabricarse en un material de mejor calidad ya que puede ser conservado.

Todas estas ventajas que ofrece el nuevo Modelo de Uti



71418

lidad solicitado por el Sr. Mulas le dan una particularidad por las innovaciones que en el mismo se hacen como así mismo de otra parte el obviar los inconvenientes que anteriormente se han apuntado.

REIVINDICACIONES

Los puntos nuevos que son objeto de reivindicación en la presente memoria de Modelo de Utilidad que por 20 años se solicita en España son:

1ª.- "UNA ESCOBA REPONIBLE PERFECCIONADA" que está caracterizada por ser fácilmente desmontable sus elementos componentes.

2ª.- "UNA ESCOBA REPONIBLE PERFECCIONADA" que además de la reivindicación anterior se caracteriza porque unas de las piezas fundamentales que sirve de ensamblamiento al vástago y a la escobilla está constituida por un trozo trozco-cónico hueco, que lleva en su interior un pequeño hueco o rebaje circular.

3ª.- "UNA ESCOBA REPONIBLE PERFECCIONADA" que además de las reivindicaciones anteriores se caracteriza porque la pieza escobilla lleva en su extremo de ensamblamiento con la pieza reñada en la reivindicación anterior un saliente en forma de pivote de sección circular igual al hueco de la pieza ensamblamiento.

4ª.- "UNA ESCOBA REPONIBLE PERFECCIONADA" que además de las reivindicaciones anteriores se caracteriza porque dadas las piezas o elementos que la componen y la forma de constitución de las mismas permite por simple ensamblamiento de ellas el armarla y desarmarla.

5ª.- "UNA ESCOBA REPONIBLE PERFECCIONADA".



71418

La presente memoria consta de cuatro hojas mecanografiada por una sola cara a dos espacios y de un total de ciento diez y seis líneas y un plano.

Madrid, 4 de Febrero de 1.959

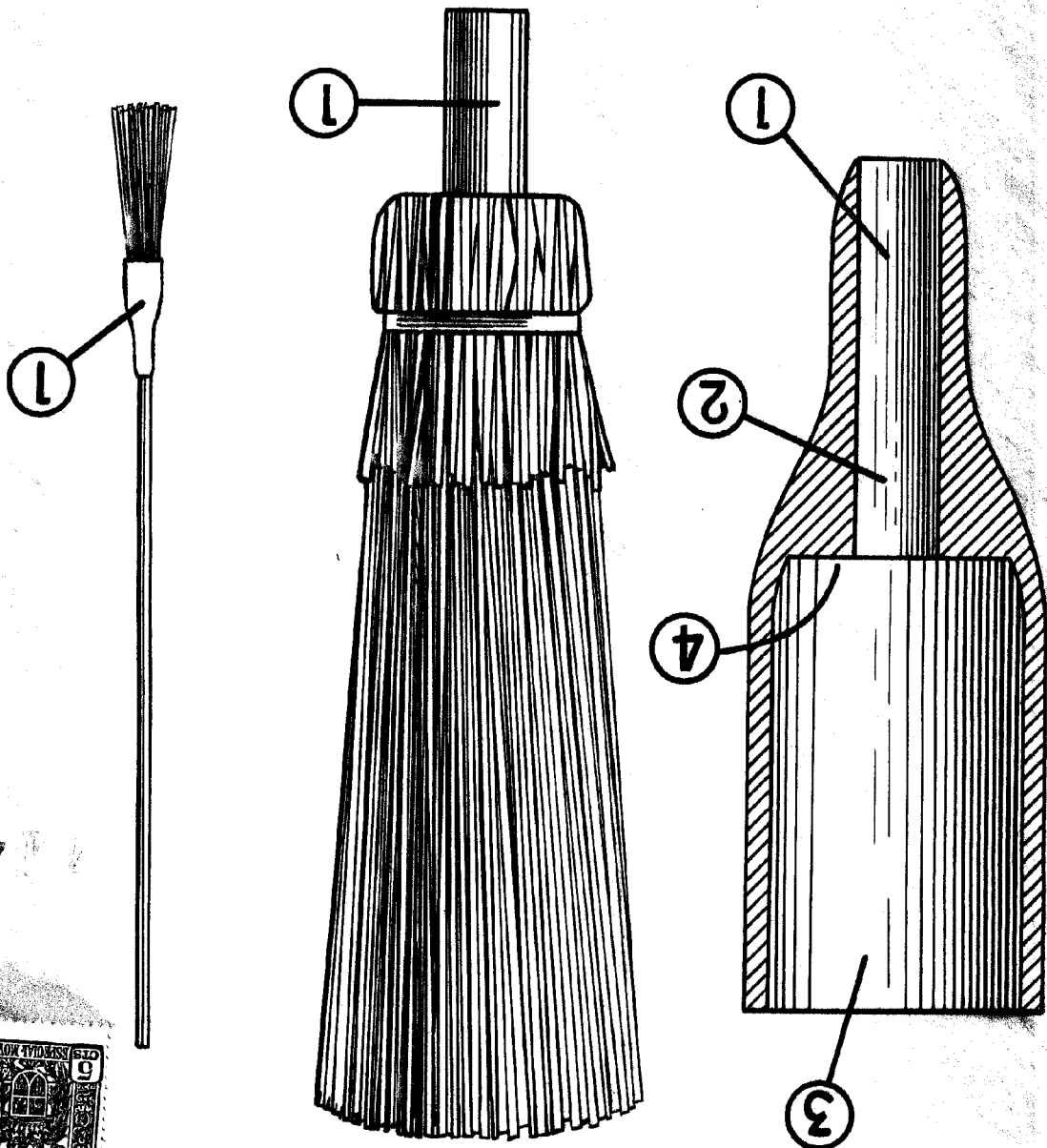
EL AGENTE OFICIAL.

ESCALA VARIABLE
MADRID 4 FENERO . 1959.

FIG.~2

FIG.~3

FIG.~1



O. JULIAN MOLAS FERNANDEZ
MODELO DE UTILIDAD

HOJA UNICA

