

№ 84311



22 NOV.

84311

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de DON
SIDONIO MERINO MARTINEZ, de nacionalidad española, domicilia-
do en VALENCIA, Calle del Porvenir n.º 19

por

"NUEVA ESCOBA DESMONTABLE"

- - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -



84311

22 MAR

5

La Invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

10

La nueva escoba desmontable cuya protección solicitamos en esta memoria, presenta la novedad de estar constituida por una palma y un asta o mango separadas y susceptibles de unirse entre sí, para lo cual la palma se fija alrededor de un cilindro orificado constituido en materia suficientemente blanda para poder imprimir en su interior la rosca que ha de fijarlo al mango. El mango está atravesado en la zona de intersección de ambos por unos elementos radiales, que dejan al exterior una protuberancia. Estos elementos pueden ser simplemente clavos y preferentemente de gota de sebo que al introducirse en el cilindro orificado, marcan en su interior aprovechándose de su mayor dureza las muescas de la rosca que fijará ambos elementos.

15

20

Los modelos de escobas desmontables que actualmente se usan, presentan el inconveniente de su constitución complicada pues los medios de unión del mango a la palma son a base de abrazaderas y palomillas que hacen costoso el utensilio.

25

30

Con la nueva escoba desmontable cuya protección se solicita se consigue eliminar estos inconvenientes ya que el asta puede ser simplemente una madera torneada, los elementos radiales, como hemos dicho, unos clavos de cabeza de gota de sebo introducidos en la dirección de los radios y el cilin-



8431 f² No 5

dro orificado puede estar constituido por una pieza tubular de cartón.

De aquí se desprende que la nueva escoba desmontable es simple en su constitución y económica en su fabricación.

35

Al objeto de explicar gráficamente la constitución de la nueva escoba desmontable que estamos describiendo se han confeccionado los dibujos que componen la hoja única que acompañamos tomados de una realización práctica de la idea.

La figura 1^a, presenta el mango en perspectiva.

40

La figura 2^a nos muestra la palma seccionada en el extremo de unión para dejar a la vista el cilindro orificado.

45

La figura 3^a es una perspectiva de la nueva escoba una vez montada y también se ha seccionado la zona de unión de la palma para poder comprobar como se produce la intersección de ambos elementos.

50

Para explicar con mas claridad el ejemplo gráfico se han numerado los elementos que lo integran según el siguiente orden:

1.- Pieza cilíndrica que puede ser de madera torneada y que constituye el mango propiamente dicho.

2.- Protuberancias exteriores radiales que pueden ser las cabezas de los clavos de gota de sebo clavados en la dirección del radio del cilindro.

55

3.- Asidero.

4.- Palma

5.- Cilindro orificado sobre el que está fija la palma que puede ser un tubo de cartón.

60

De la descripción de los dibujos podemos deducir que el mango -1- se enchufa en la palma -4- de tal manera que



8431 P²

las protuberancias -2- del mango marcan en la cara interna del cilindro orificado -5- la rosca conveniente para su unión, dada la diferencia de dureza.

65

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

70

En resumen; El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

75

1ª.- NUEVA ESCOBA DESMONTABLE, de las constituidas por el asta y la palma separadas y susceptibles de unirse entre si para formar la escoba, estando dicha palma enrollada alrededor de un cilindro orificado en el que enchufa el mango o asta, caracterizada esencialmente por el hecho de que dicho mango presenta sobre su extensión de unión, unas protuberancias redondeadas, de mayor dureza que el cilindro orificado, en cuyo interior al enchufarse marca la rosca que fija dichos elementos.

80

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NUEVA ESCOBA DESMONTABLE".

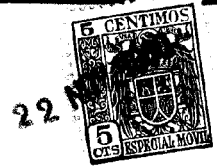
85

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 de noviembre de 1960

ALFONSO UNGRIA

90



84311

Figura 1ª

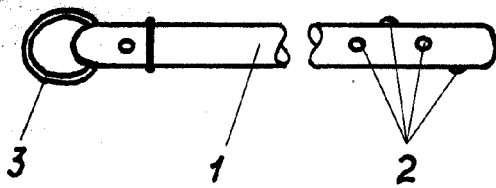


Figura 2ª

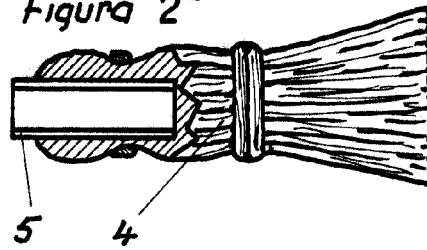
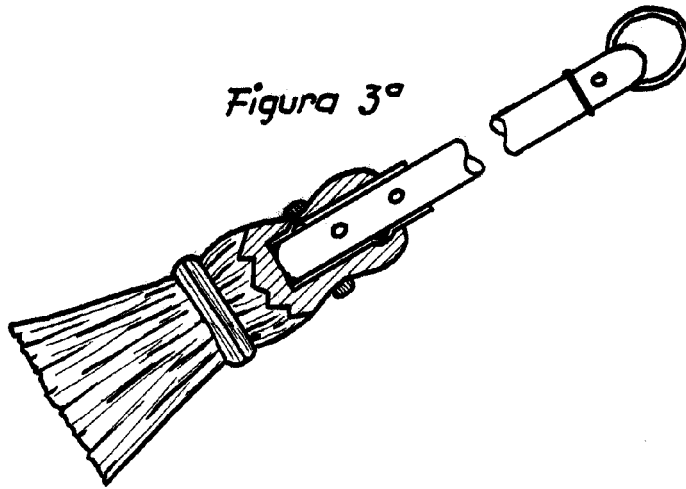


Figura 3ª



ESCALA VARIABLE

MADRID, 22 DE Noviembre E 1960

ALFONSO UNGRIA