



76628

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don José M<sup>e</sup> VILÁ CAÑELLAS y Don José M<sup>e</sup> PIFARRÉ CIVIT, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Tavern, 41 y calle Vallespir, 45, respectivamente, por "ESCOBA DE PALMITOS PERFECCIONADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una escoba perfeccionada, del tipo corriente de palmitos.

5. Como característica principal presenta esta nueva escoba un montaje especial del manajo de palmitos o similar al mango, cuyo montaje representa una notable mejora con respecto al empleado hasta hoy en día, aventajándolo en sencillez y resistencia, al propio tiempo permitiendo con toda facilidad el recambio de este manajo.

10. Ello hace que esta escoba sea preferida con respecto de las conocidas hoy en día, cuyo mango es generalmen-

76628



te de caña o similar, y las cuales una vez gastado o deteriorado el manajo barredor, aunque el mango esté nuevo, deben ser tiradas, ya que es del todo imposible sustituir el manjo por otro en buenas condiciones.

5. En la eliminación de este inconveniente radica la principal ventaja de esta escoba perfeccionada, la cual resulta al propio tiempo muy liviana al ser su mango un tubo metálico, tal como por ejemplo aluminio, constituyendo dicho mango un soporte de larga duración.

10. Esencialmente el citado mango se remata inferiormente según varios brazos terminados en gancho a los cuales se solidariza una abrazadera abierta susceptible de ser cerrada mediante un tornillo o similar, cuya abrazadera se ciñe apretadamente a la zona superior del manajo de palmitos u otro similar, cuya zona queda introducida entre dichos brazos, quedando así fuertemente sujeto el manajo, el cual puede ser reemplazado por otro con solo abrir la citada abrazadera y cerrarla de nuevo.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

25. La figura 1 muestra en perspectiva el despiece de los elementos que intervienen en el montaje del manajo barredor al mango; y

la figura 2 ilustra en sección alzada dicho montaje una vez efectuado.

76628



Consiste esta nueva escoba en un mango -1- cons-  
tituido por un cuerpo tubular, preferentemente de aluminio  
u otro material ligero, el cual se remata inferiormente se-  
gún tres brazos -2-, -3- y -4- formados por sendas tiras  
5. prolongación del propio cuerpo tubular, cuyas tiras presen-  
tan en su extremo libre un dobléz -5- que determina un gan-  
cho en el que queda solidarizada una abrazadera -6- abierta  
y con sus extremos -7- y -8- doblados paralelamente y tala-  
drados, por los cuales se introduce un tornillo -9- asegu-  
10. rado con la correspondiente tuerca -10-.

Entre dichos brazos se introduce la zona superior  
de un manajo -11- de palmitos u otro similar, sobre el cual  
se ciñe apretadamente la mencionada abrazadera -6- con lo  
que se obtiene la sólida retención del manajo -11-, el cual  
15. una vez gastado o deteriorado puede ser recambiado por otro  
en buenas condiciones con sólo aflojar la tuerca -10- y ator-  
nillarla de nuevo a fondo una vez colocado dicho nuevo ma-  
nojo.

Con este nuevo montaje del manajo al mango, mucho  
20. más simplificado que el utilizado hoy en día, y el mango  
irrompible, se logra una escoba de duración indefinida, con  
sólo ir renovando el manajo barredor.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser  
llevado a la práctica en otras formas de realización que di-  
fieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las  
25. cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Po-  
drá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los  
medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello com-

76628 '9



prendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Escoba de palmitos perfeccionada, que se caracteriza esencialmente por presentar dos elementos constituyentes fundamentales e independientes uno de los cuales está constituido por el manajo de palmitos y el otro por un mango de material ligero, dotado de medios para fijación amovible al mismo de aquel manajo de palmitos.
10. 2. Escoba de palmitos perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que su mango está rematado inferiormente por brazos terminales, a los cuales se solidariza una abrazadera abierta cerrable mediante tornillo o dispositivo equivalente, cuya abrazadera se ciñe apretadamente en la zona superior del manajo de palmitos hallándose esta zona introducida entre dichos brazos, donde queda retenido amoviblemente el manajo.
15. 3. Escoba de palmitos perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los brazos inferiores del mango están constituidos por sendas tiras prolongación del propio mango, terminados en extremos doblados a modo de gancho en los que se fija la abrazadera.
- 20.



76628

4. Escoba de palmitos perfeccionada.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 19 de octubre de 1959

José M<sup>e</sup> VILÁ CAÑELLAS  
José M<sup>e</sup> PIFARRÉ CIVIT

p.a.

D. JOSE MA VILA CAPELLAS  
D. JOSE MA PIFARRE CIVIT

Foja única



6628

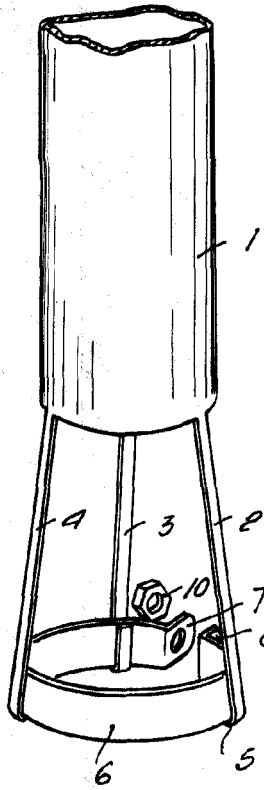


Fig. 1

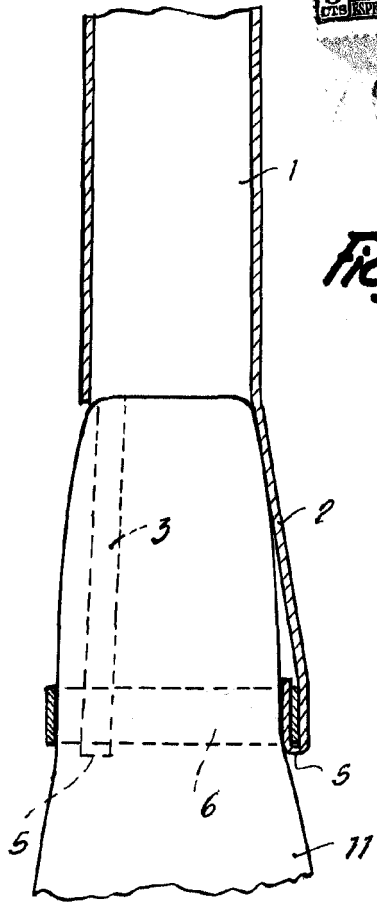
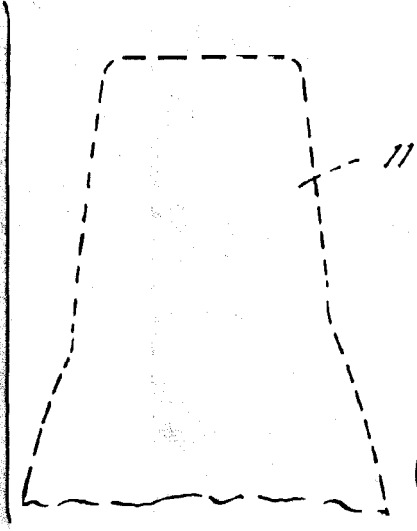


Fig. 2



Barcelona, 19 Octubre 1959  
Jose Ma Vila Capellas  
Jose Ma Pifarre Civit  
p.a.

6159