

127790



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. SALVADOR MAS SIGNES

RESIDENCIA: GATA DE GORGOS (Alicante)

c/ Jesús Pobre

ENUNCIADO: "UNA ESCOBA, PERFECCIONADA"

Prioridad: Patente n.º del

G/C.-

- 2 -
127790



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
5 exclusiva que por ella se solicita de acuerdo con las pres-
cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial
de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el
30 de abril de 1.930.

10 En la actualidad resulta sobradamente conocido cons-
tituir una escoba partiendo de un manojo de fibras plano, -
dividido en tres haces mediante atadura en su parte superior,
comprendiendo además un extremo de acoplamiento sobre el --
mango, al que dicho manojo se sujeta mediante ataduras anu-
lares de alambre.

15 En las escobas convencionales de este género los -
haces en que habitualmente se divide el manojo de fibras -
se hallan formados por una atadura continua que comprende -
un único arrollamiento filar, sin embargo este proceso de -
división de manojos en haces mediante un único alambre re--
sulta realmente complicado y requiere fases operativas que
20 suponen notables dispendios de tiempo, energía y mano de --
obra, a través de los cuales las escobas alcanzan abusivas
cotizaciones en el mercado.

25 El objeto de la presente solicitud se refiere a --
una escoba perfeccionada que está llamada a resolver los --
problemas de sus similares conocidas mediante una organiza-
ción sencilla y económica. Tiene por finalidad no sólo sim-
plificar el proceso fabril de las escobas de este género, -
sino mejorar incluso y precisamente su actuación funcional
mediante un sistema de atado que requiere una ejecución ele-
30 mental.



127790

1 En tal sentido la escoba perfeccionada que se pro-
pone viene caracterizada porque, siendo del tipo que com-
prende un manojo de fibras plano, dividido en tres haces -
5 mediante atado de su parte superior, presenta cada uno de
dichos haces provisto de una atadura de alambre que es in-
dependiente respecto de la atadura que corresponde a los -
haces contiguos del manojo, estando cada atadura sustancial-
mente formada por al menos un doble arrollamiento sobre el
haz que contribuye a aumentar la capacidad de resistencia
10 de este último.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter --
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre-
sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que
15 nos ocupa.

La figura única representada corresponde a una vis-
ta parcial en alzado de una escoba hecha según el invento.
Como puede apreciarse es del tipo que comprende un manojo de
fibras plano dividido en tres haces (1), (2) y (3) mediante
20 atado de su parte superior, al tiempo que comprende un ex-
tremo de manojo (4) aplicado sobre el mango (5) de la esco-
ba mediante ataduras anulares (6) de alambre.

Pues bien, constituye una verdadera novedad que es-
ta escoba presente cada uno de dichos haces (1), (2) y (3)
25 provisto de una atadura de alambre (7), (8) y (9) que es in-
dependiente respecto de la atadura que corresponde a los ha-
ces contiguos del manojo, estando cada atadura (7), (8) y
(9) sustancialmente formada por al menos un doble arrolla-
miento sobre el haz correspondiente (1), (2) y (3), que con-
30 tribuye a aumentar la capacidad de resistencia de este últi-



1

5

10

15

20

25

30

mo.

El proceso de atado de dichos haces, comprende la disposición de los arrollamientos (8) sobre el haz central (2) y la elevación de los haces laterales (1) y (3) hacia el mango (5) para producir las ataduras (7) y (9) de dichos haces laterales, con lo cual se simplifica notablemente el método convencional de elevación del manajo en los haces -- que comprende, con respecto a los procedimientos similares.

De lo expuesto se deduce que en el campo indus-- trial la realización de la escoba descrita ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, la provisión en los haces que comprende su manajo de fibras, de dobles ataduras independientes para cada haz, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos habituales de producción, permitiendo expender estos elementos a precios asequi-- bles en el mercado.

Pero si consideramos además que dicha organización de ataduras mejora la actuación funcional de esta escoba -- por cuanto que dota a la misma de una capacidad de resis-- tencia elevada con respecto a sus similares conocidas, es evi-- dente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad prácti-- ca singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario añaa-- dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-- den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-- ción, que es la que se desprende de los párrafos que antece-- den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita

- 5 -
127790



1 ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

5 1.- UNA ESCOBA, PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente porque, siendo del tipo que comprende un manojo de fibras plano, dividido en tres haces mediante atado de su parte superior, presenta cada uno de dichos haces provisto de una atadura de alambre que es independiente respecto de la atadura que corresponde a los haces contiguos del manojo, estando cada atadura sustancialmente formada por al menos un doble arrollamiento sobre el haz que contribuye a aumentar la capacidad de resistencia de este último.

10 2.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, por: "UNA ESCOBA, PERFECCIONADA".

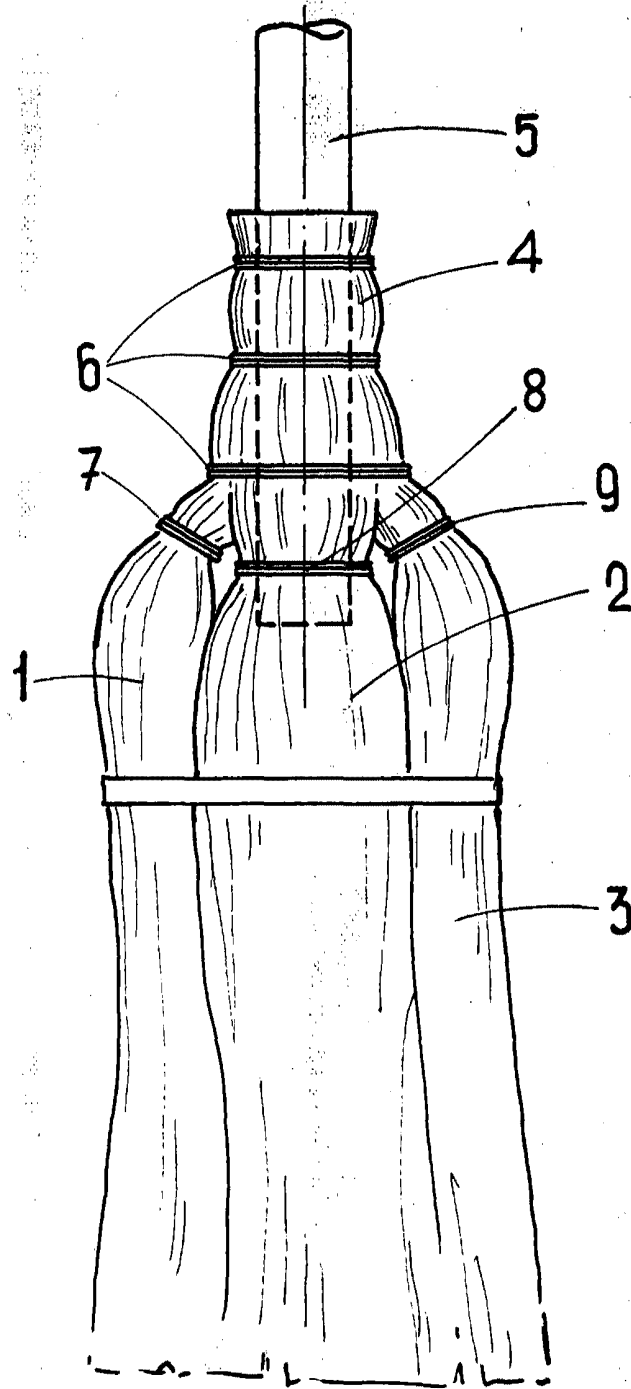
15 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de febrero de 1.967
BERNARDO UNGRIA
p.p.

20

25

30



ESCALA VARIABLE

Madrid, 16 de Febrero de 1967

BERNARDO UNGRIA

P. P.