

119897



119897

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. VICENTE CHULIA MATEU, de naciona  
lidad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, Av. de Burjasot, nº. 42.

ENUNCIADO: "MANOJO PERFECCIONADO DE MECHAS PA  
RA ESCOBONES"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

gl/ld.

- 1 -



119897

1

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 que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

Como es sabido, los escobones presentan anclado al extremo inferior de su mango, mediante una combinación de piezas compresoras, un manajo de mechas que actúa fundamentalmente como elemento friegasuelos, siendo impregnado de un líquido limpiador previamente, tal por ejemplo agua.

15

20

En su disposición más simple un manajo de mechas para escobones se constituye mediante porciones longitudinales de mecha enlazadas entre sí por su región central a través de una abrazadera, de modo que los extremos del manajo están compuestos por los terminales de las citadas mechas. Ya es sabido que ambos elementos se elaboran a base de fibras de baja calidad; de donde podemos inferir, de una parte, que la resistencia mecánica del escobón a la fricción es bastante limitada y, de otra, que en orden a dicha fricción las porciones de mecha se deshilachan sistemáticamente impidiendo a estos útiles desempeñar con toda precisión las funciones que le son propias.

25

30

El objeto de la presente solicitud se refiere a un manajo perfeccionado para escobones, que está llamado a resolver los problemas inherentes a los similares conocidos mediante una organización sencilla y económica. Por tanto tiene la finalidad no solo de simplificar el proceso fabril de estos elementos, sino mejorar incluso y precisamente su ac-



119897

1           tuación funcional partiendo de un sistema de formación del-  
              manejo que requiere una ejecución en líneas generales ele-  
              mental.

5           En tal sentido dicho manajo de mechas para escobo-  
              nes viene caracterizado por estar constituido mediante una-  
              mecha continua la cual se dobla radialmente a intervalos a-  
              lo largo de su extensión formando en cada doblez radial al-  
              menos dos ramas paralelas que se hallan entrelazadas por tor-  
              sión de dicha mecha.

10           En una ulterior característica, las citadas ramas  
              radiales de esta última están orientadas alternativamente -  
              hacia sentidos opuestos engendrando por yuxtaposición un ma-  
              najo en cuyo centro convergen las ramas entrelazadas quedan-  
              do afianzadas en dicha zona mediante un retentor convencio-  
15           nal.

              Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,  
              se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-  
              trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente  
              Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -  
20           ocupa.

              La figura 1ª, corresponde a una vista esquemática  
              del desarrollo de las mechas que constituyen el manajo, se-  
              gún el invento. Como puede observarse está constituido me-  
              diante una mecha continua -1- la cual se dobla radialmente-  
25           a intervalos a lo largo de su extensión, formando en cada -  
              doblez radial al menos dos ramas paralelas -2- que están o-  
              rientadas alternativamente hacia sentidos opuestos.

              La figura 2ª, corresponde a una vista esquemática  
              del propio manajo de mechas para escobones. En efecto, se -  
30           gún podemos comprobar las ramas paralelas -2- que la mecha-

26 FEB



119897

1 continua -1- forma a partir de cada doblez radial orientada  
hacia sentido distinto, se hallan sustancialmente entrelaza  
das por torsión de dicha mecha observando a partir de dicha  
5 torsión la misma disposición alterna de orientación hacia -  
sentidos opuestos.

Finalmente la figura 3<sup>a</sup>, corresponde a una vista-  
esquemática del manajo de mechas para escobones, definitiva  
mente montado. Como puede apreciarse las ramas radiales -2-  
en que la mecha continua -1- se divide a lo largo de su ex-  
10 tensión quedan finalmente yuxtapuestas engendrando un mano-  
jo de mechas en cuyo centro -3- convergen las ramas entrela-  
zadas quedando afianzadas en dicha zona mediante un reten-  
tor convencional -4-. El citado retentor puede estar cons-  
tituido mediante una abrazadera o mediante líneas de costu-  
ra o engrapado, ya que en cualquier caso no se altera la e-  
15 sencialidad de la invención.

De todas formas la realización del manajo de me-  
chas para escobones descrito, ofrece una serie de ventajas-  
decisivas. En efecto, su constitución a base de una mecha -  
20 continua que se dobla alternativamente en ramas radiales en  
lazadas por torsión, obedece a un proceso elemental de fabri-  
cación que no aumenta los costos habituales de producción -  
permitiendo expender estos útiles a precios asequibles en -  
el mercado, en orden a la sencilla manipulación que requie-  
re la mecha continua para formar el manajo.

Conviene considerar además que la organización de  
este último transmite a sus extremos una continuidad total-  
25 merced a la cual se elimina toda posibilidad de deshilacha-  
do por fricción al tiempo que el entrelazado de las ramas -  
paralelas de la mecha otorga un elevado coeficiente de re -  
30

119897



1

sistencia mecánica a las fibras; cualidades, en síntesis, - que confieren al Modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

5

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 la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

10

N O T A

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

15

1ª.- MANOJO PERFECCIONADO DE MECHAS PARA ESCOBONES, esencialmente caracterizado por estar constituido mediante una mecha continua la cual se dobla radialmente a intervalos a lo largo de su extensión, formando en cada doblez radial al menos dos ramas paralelas que se hallan entrelazadas por torsión de dicha mecha, y porque las citadas ramas radiales de esta última están orientadas alternativamente hacia sentidos opuestos engendrando por yuxtaposición un manajo en cuyo centro convergen las ramas entrelazadas quedando afianzadas en dicha zona mediante un retentor convencional.

20

25

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, - "MANOJO PERFECCIONADO DE MECHAS PARA ESCOBONES".

30

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-

119897



1

quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 de Febrero de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

5

10

15

20

25

30

fig. 1ª

119897

fig. 2ª

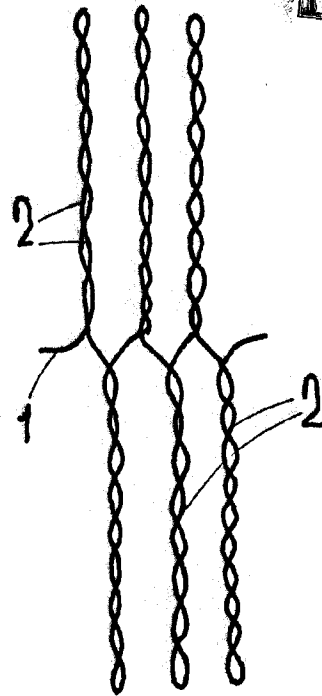
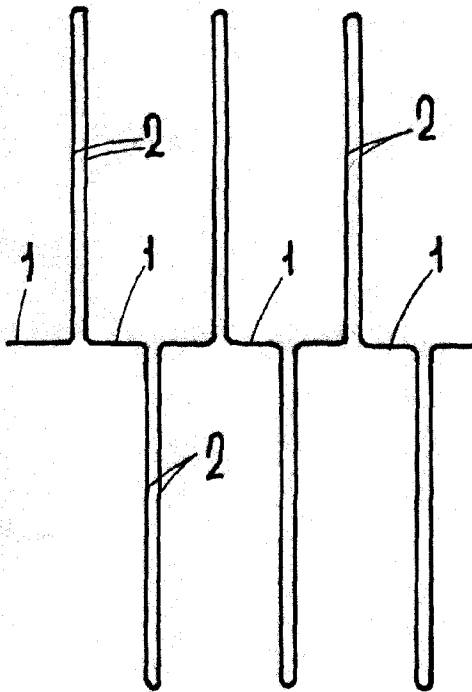
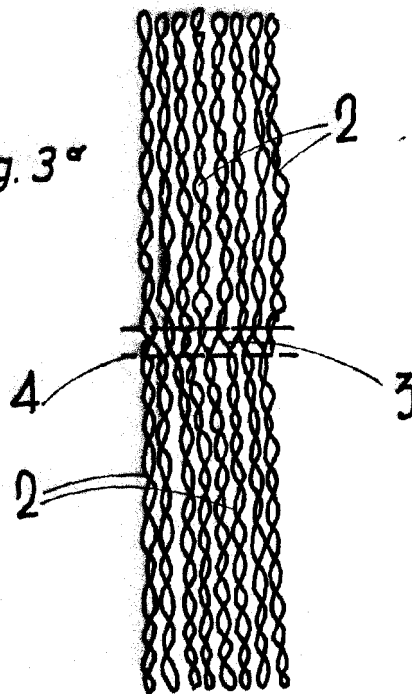


fig. 3ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 26 de Febrero de 1966

BERNARDO UNGRIA

P.P.