

124921



124921

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don MANUEL CABRERA MORA, de nacionalidad española

RESIDENCIA: Alicante, Plaza de los Luceros, 8

6a.

ENUNCIADO: "NEXO DE UNION ENTRE EL MANGO Y LAS

CERDAS DE UNA ESCOBA"

gl/me.

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



124921

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

Puede constituirse un nexo de unión entre el mango y las cerdas de una escoba y habitualmente se constituye mediante una especie de campana que comprendiendo un encaje para el extremo del mango de la escoba se cierra con auxilio de tornillos a través de un disco que dispone de orificios receptores de los haces de cerdas.

15

Partiendo de dicha constitución el invento propone un nexo de unión entre el mango y las cerdas de una escoba, que reúne unos perfeccionamientos capaces de permitirle desempeñar con mayor precisión las funciones que le son propias mediante una organización en líneas generales simplificada.

20

25

30

En tal sentido el nexo de unión que se propone viene caracterizado porque siendo del tipo que se constituye mediante una especie de campana que comprendiendo un encaje para el extremo del mango de la escoba se cierra con auxilio de tornillos a través de un disco que dispone de orificios receptores de los haces de cerdas, presenta estos orificios de dicho cuerpo discoidal fundamentalmente prolongados por sendos cueros opuestos que forman tubos coaxiales a cada orificio, estando el antedicho cuerpo discoidal previsto de al menos un resalte lateral que se corresponde con un encaje establecido en el borde de la cam-

- 3 -

124921



1 pana o viceversa, permitiendo a través de su acoplamiento la introducción exacta de los elementos de tornillería en los orificios receptores practicados en dicho borde de esta última.

5 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 presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

10 La figura única representada corresponde a una sección vertical de los elementos componentes del nexo de unión en posición de montaje. Como puede observarse es del tipo que se constituye mediante una especie de campana -1- que comprendiendo un encaje -2- para el extremo del mango de la escoba (no representado) se cierra, con auxilio de  
15 tornillos a través de un disco -3- que dispone de orificios -4- receptores de los haces de cerdas.

Pues bien, constituye una novedad que este nexo de unión presente los orificios -4- de dicho cuerpo discoidal fundamentalmente prolongados por sendos cuellos opuestos -5- y -6- que forman tubos coaxiales a cada orificio -4-, estando el cuerpo discoidal -3- provisto de al menos un resalte lateral -7- que se corresponde con un encaje -8- establecido en el borde de la campana -1-.

25 De todas formas es conveniente destacar que el resalte -7- practicado en el disco -3- puede estar eventualmente situado en la campana -1- mientras que el encaje -8- receptor del resalte -7- puede quedar dispuesto en el borde del disco -3-. En cualquier caso el acoplamiento entre  
30 el resalte -7- y el encaje -8- tiene la misión de centrar



124921

1

los orificios -9- y -10- practicados periféricamente en el disco -3- y en la campana -1- con objeto de permitir la introducción exacta de los elementos de tornillería que se disponen definitivamente a unir ambos componentes del nexo propuesto.

5

10

Industrialmente considerada la realización del nexo de unión entre el mango y las cerdas de una escoba ofrece una serie de ventajas decisivas puesto que la prolongación de los orificios receptores de dichas cerdas según tubos coaxiales no solo aporta una mayor robustez al disco que presenta practicados dichos orificios, sino que a la vez permite una mejor retención de las cerdas en orden a un aumento sustancial de la vida útil de la escoba a que este nexo se aplique.

15

Pero si consideramos que la provisión de dichos tubos combinada con el acoplamiento lateral de ambos cuerpos del nexo obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos habituales de producción permitiendo expender estos elementos a precios asequibles en el mercado; es evidente que el modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

20

25

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

n o t a

30

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

124921



1

1ª.- NEXO DE UNION ENTRE EL MANGO Y LAS CERDAS

5

10

15

DE UNA ESCOBA, caracterizado porque, siendo del tipo que se constituye mediante una especie de campana que comprendiendo un encaje para el extremo del mango de la escoba se cierra con auxilio de tornillos a través de un disco que dispone de orificios receptores de los haces de cerdas, presenta estos orificios de dicho cuerpo discoidal fundamentalmente prolongados por sendos cuellos opuestos que forman tubos coaxiales a cada orificio, estando el antedicho cuerpo discoidal provisto de al menos un resalte lateral que se corresponde con un encaje establecido en el borde de la campana o viceversa, permitiendo a través de su acoplamiento la introducción exacta de los elementos de tornillería en los orificios receptores practicados en dicho borde de esta última.

20

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NEXO DE UNION ENTRE EL MANGO Y LAS CERDAS DE UNA ESCOBA".

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

Madrid, 14 de Octubre de 1.966

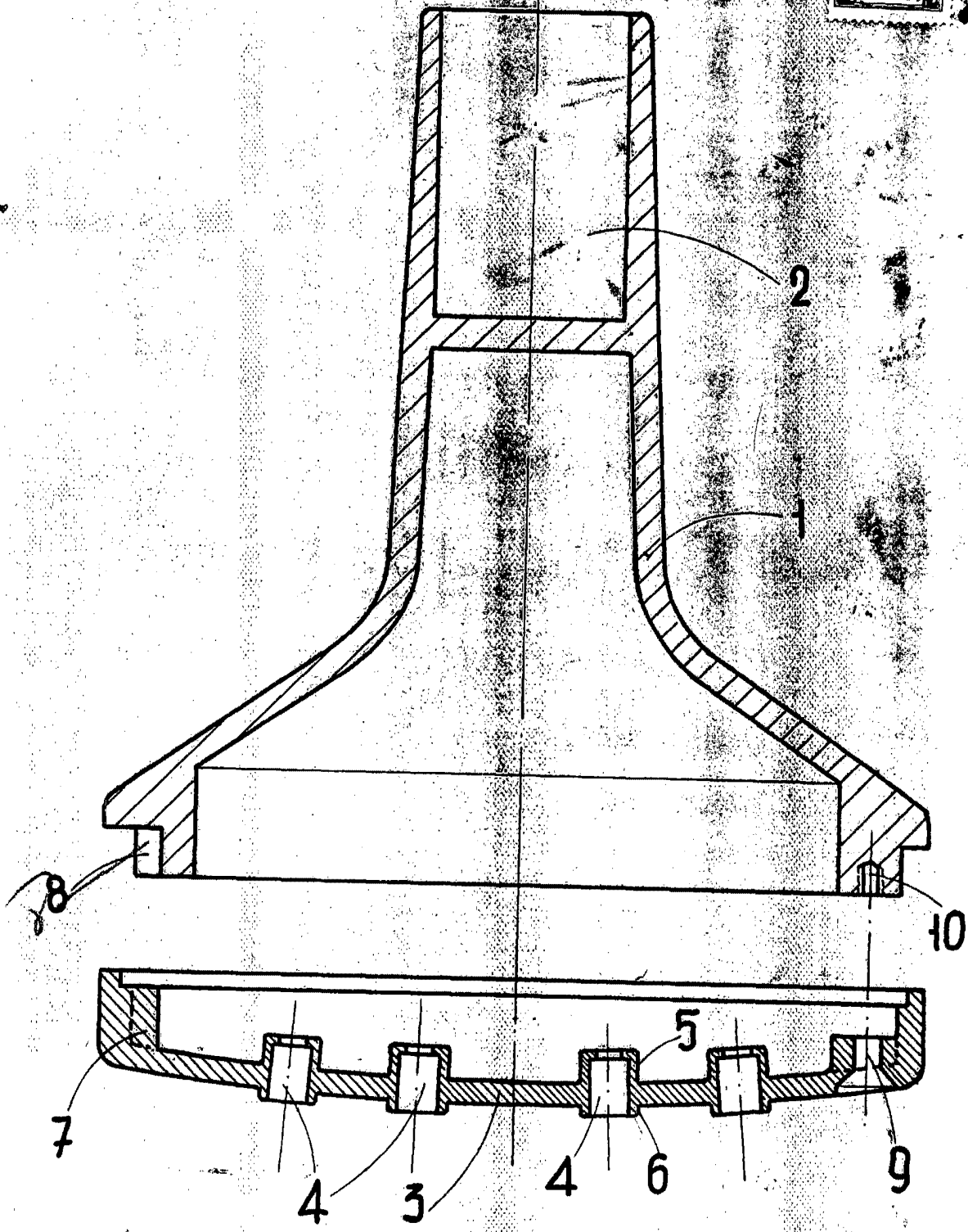
BERNARDO UNGRIA

P.P.

25

30

124921



**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 14 de Octubre de 1966

**BERNARDO UNGRIA**

p. p.