

84123



MODELO DE UTILIDAD
----- -- -----

por V E I N T E años

a favor de Dña. Carmen Garcia Garcia

de nacionalidad española

residente en Barcelona, Avda. Virgen de Montserrat, 224

por:

"UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO, LIMPIADOR DE POLVO"

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

5.- El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un dispositivo perfeccionado limpiador de polvo, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10.- El limpia polvo, cuyo registro se preconiza, se caracteriza esencialmente en su aplicación de uso, porque en virtud de su forma exterior ovalada, se introduce fácilmente en rincones y superficies irregulares, con suave deslizamiento en su función de arrastre del polvo depositado, cuyo limpia-pol-



vo por su gran flexibilidad, realiza un perfecto acabado de limpieza.

5.-

La forma exterior ovalada, se consigue gracias a la presión que ejercen las partes laterales del fleje metálico o de material plástico orillado o enfundado en materia blanda y flexible, cuyo orillado o enfundado protege a la piel, de cortes o rajaduras.

10.-

Por la parte interior de la funda, el citado fleje queda introducido en toda la longitud del interior de la funda de piel, unido al buje de madera o material plástico, por un corte transversal, practicado en el buje mencionado para la protección de la materia con la cual está fabricado dicho buje por posible erosión del fleje, yendo encasquillada una brida en forma de anillo o contera metálica, en la sección circular donde va practicado el corte transversal del buje.

15.-

Una vez introducido el cuerpo unido del fleje y buje, es recogida la piel sobrante de la funda del mismo material para su fijación por presión y clavado o atornillado, entre el escalón o hendidura del circulo exterior del buje y la contera metálica o de materia plástica, utilizando para tal fin, taldros existentes en la sección circular de la contera o arandela mencionada, quedando en esta forma el cuerpo unido de la funda de piel, contera o arandela con las piezas intermedias del fleje y del buje, aplicando independientemente el mango por medio de aroscado al hacer uso del limpia-polvo.

20.-

25.-

El mismo se puede suministrar en cualquier dimensión apropiada y colores surtidos, por el procedimiento de teñido en la funda lanar.

30.-

Para mejor comprensión de este objeto, se adjuntan a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a



título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

5.- FIGURA PRIMERA.- La misma representa un corte longitudinal del limpiador, objeto de este registro.

En la misma tenemos:

1.- Funda de piel lanar, de pelo largo en su longitud natural, con cosido de una sola pieza por uno de sus laterales.

2.- Fleje metálico o de material plástico adecuado, orillado o enfundado de materia blanda apropiada.

3.- Buje de madera o material plástico, con rosca hembra interior, con un escalón o hendidura por su parte interior, para facilitar el aprisionamiento de la piel.

4.- Contera metálica o de material asimismo plástico, con un reborde para mejorar el aprisionamiento de la piel contra el buje.

5.- Anillo o contera metálica, acondicionada para protección del buje mencionado, por posible roce o erosión del mismo, causada por el fleje en la fase de introducción en el corte transversal del citado buje.

6.- Mango de madera u otro material más conveniente, de forma apropiada a su finalidad, así como sus dimensiones, que presenta una zona roscada macho, independientemente del cuerpo principal del dispositivo limpiador de polvo.

FIGURA SEGUNDA.- La misma representa otra vista en sección longitudinal de este limpia polvo y apreciado en una fase de aplicación, en la cual su estructura se deforma eventual-



mente por efecto del fleje interior.

FIGURA TERCERA.- Ilustra una vista en sección transversal del limpiador objeto de este registro.

5.- En las figuras 2ª y 3ª, no se citan las referencias 1 a 6 ambas inclusive, por haber sido anteriormente referidas.

Las ventajas de este nuevo dispositivo perfeccionado limpiador de polvo son evidente, puesto que su montaje será económico, rápido y sin posibles errores, y finalmente su utilización agradable, estética y cómoda.

10.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

15.- 1ª.- Un dispositivo perfeccionado, limpiador de polvo, caracterizado esencialmente por comprender una estructura, que presenta configuración ovalada y la que es determinada por la presión que ejercen las zonas laterales de un fleje interior, el que comporta un orillado en material blando y que protege desperfectos a una funda exterior, quedando introducido el mencionado fleje en toda su longitud en la funda de cobertura citada.

20.- 2ª.- Un dispositivo perfeccionado, limpiador de polvo, según la anterior reivindicación caracterizado esencialmente por comprender un buje apropiado dotado de un corte transversal para su unión al anterior fleje, protegiéndose de esta forma al citado buje de desgaste por el fleje, comportando una brida anular, que se acondiciona en la sección circular donde va practicado el corte anteriormente señalado.

30.- 3ª.- Un dispositivo perfeccionado, limpiador de polvo,



84123

5.-

según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque la combinación del fleje y buje citados es acondicionado en el interior de la cobertura exterior del dispositivo, quedando el sobrante de la citada cobertura fijado por los medios más convenientes en la hendidura practicada en el extremo circular del buje y una contera metálica, mediante los taladros correspondientes que presenta la sección circular de esta arandela, quedando con esta disposición, el cuerpo unido de la funda y, contera con las piezas intermedias del fleje y del buje y presentando por último, este dispositivo un mango apropiado que se fija por medio de una rosca macho en un extremo del cuerpo, siendo susceptible de desmontaje en su fase inoperante.

10.-

4º.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO, LIMPIADOR DE POLVO.

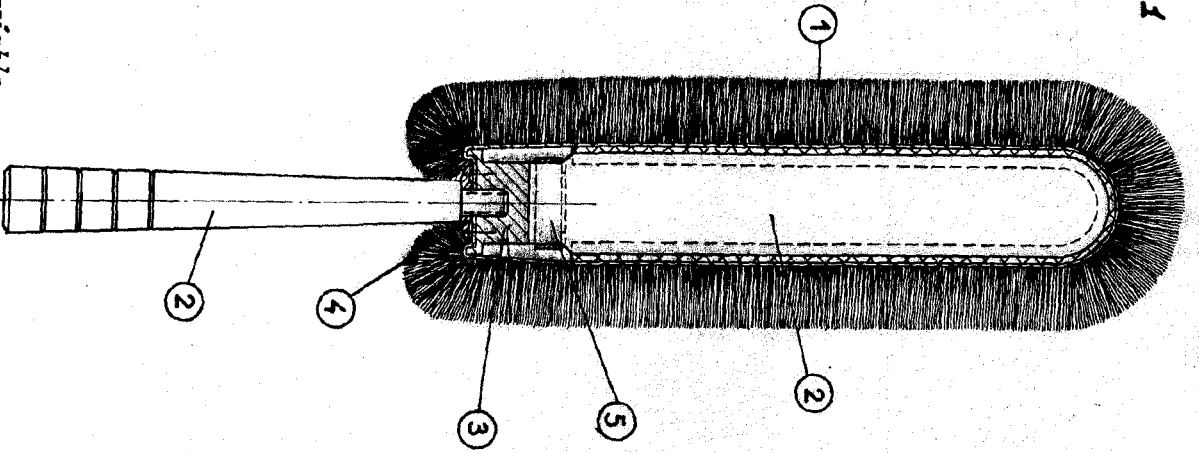
15.-

Todo ello tal y como se representa y describe en el cuerpo de esta memoria, que consta de CINCO hojas escritas por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 13 de Noviembre de 1.960



Fig. 1



Escaja variable

Fig. 2

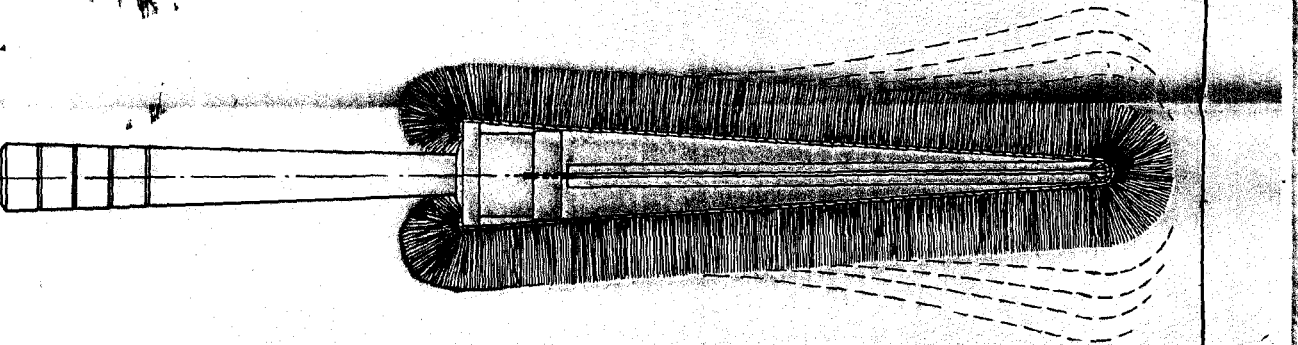
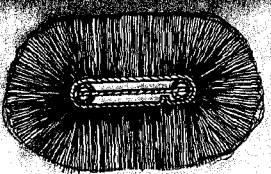


Fig. 3



84123

