

1272

173081

173081



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>2</u>

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, a favor de DON EMILIO BELLVIS MONTESANO, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, Dr. Horno 9-11, por:

"ABRILLANTASUELOS"

ooOoo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como su enunciado indica, consiste la presente invención en un abrillantasuelos, el cual por sus características esenciales, debe ser considerado como un Modelò de Utilidad por veinte años en España, todo ello de acuerdo con lo preceptuado en el artículo

5

171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Este Modelo de Utilidad está ideado principalmente para lograr un perfecto abrillantado de suelos después del encerado y poder diariamente proceder al repaso de limpieza y abrillantado de suelos con el menor esfuerzo y mínimo tiempo a emplear en esta misión.

La principal ventaja que ofrece sobre los demás modelos conocidos es su ligereza de peso, perfecto aislamiento eléctrico, facilidad de articulación en todas posiciones, gran solidez para usos industriales y fácil fabricación, bajo precio de coste y otras ventajas no enumeradas que le hacen obtener los máximos rendimientos con su empleo, a la vez que de su fácil adquisición.

Las piezas de que consta el presente abrillanta-suelos son las siguientes, representadas cada una de ellas en sus figuras en el plano adjunto, el cual únicamente se acompaña a título de ejemplo no limitativo, ya que podrán variar sus formas, tamaños, colores, dimensiones y proporciones, siempre y cuando no se altere la esencialidad del invento.

En la Figura 1ª se representa la empuñadura de polivinilo de fácil adaptación a la mano y antideslizante en el manejo.

La Figura 2ª representa el bastón de dirección de la base abrillantadora de duroaluminio pulido y revestido de plástico transparente, aislante totalmente a la corriente eléctrica.

La Figura 3ª representa el tornillo de mariposa que hace desmontable al conjunto.

La Figura 4ª representa el tornillo, digo el alo-

jamiento de horquilla que hace de casquillo de fijación a la misma.

40 La Figura 6ª representa un dado de nylon con perforaciones perpendiculares pasantes en sus dos caras donde penetra los terminales de la horquilla 5 y por otra parte el pasador 8 anteriormente pasado por sus alojamientos de la placa 7 para formar una perfecta articulación en todas
45 direcciones.

La Figura 7ª representa la placa de plancha metálica conformada a la anchura de la base del encerador que servirá de soporte del dado de articulación y al mismo tiempo como refuerzo y mando del conjunto.

50 La Figura 8ª representa el pasador bulón que atraviesa el dado de articulación.

La Figura 9ª representa la varilla metálica que hace de base del abrillantasuelos y de soporte para funda.

55 La Figura 10ª representa la funda de materia textil cosida sobre un soporte de paño según medidas de la varilla de la base 9.

La Figura 11ª representa el cierre de presión para fijación de la funda abrillantadora de suelos.

60 El manejo o utilización es muy fácil, solamente es necesario conducir el aparato por su empuñadura con una ligera presión hacia el suelo e imprimirle el movimiento de torsión necesario a dicha empuñadura para conducir la base del encerador en la anchura que interese, desde la parte más estrecha de la base hasta la más ancha, según la superficie a
65 abrillantar que se disponga en el suelo.

NOTA

Por último se declara de novedad las siguientes:

REIVINDICACIONES

70 1ª.-Abrillantasuelos, caracterizado por estar constituido por un nudo de articulación en su base con el maneral, compuesto por una pieza dispuesta con agujeros pasantes hasta el lado opuesto y perpendiculares entre sí, que mediante un pasador que atraviesa un doble casquillo fijo sobre la base proporciona a la pieza de nudo la posibilidad de giro rotativo a la vez que se introduce otra pieza en forma de horquilla en el agujero perpendicular al del pasador.

75 2ª.- Abrillantasuelos, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque dicha pieza de horquilla, proporciona una articulación de rotación en sentido opuesto, lo que permite dando giro de torsión al maneral estando en cualquier posición con relación al plano del suelo, y transmitir giro circular a la base del abrillantador.

80 3ª.- Abrillantasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose por llevar asimismo el bastón que hace de maneral, un material aleado y pulido protegido por funda transparente que le hace aislante a la corriente eléctrica e impide el contacto de las manos directamente al maneral durante su trabajo.

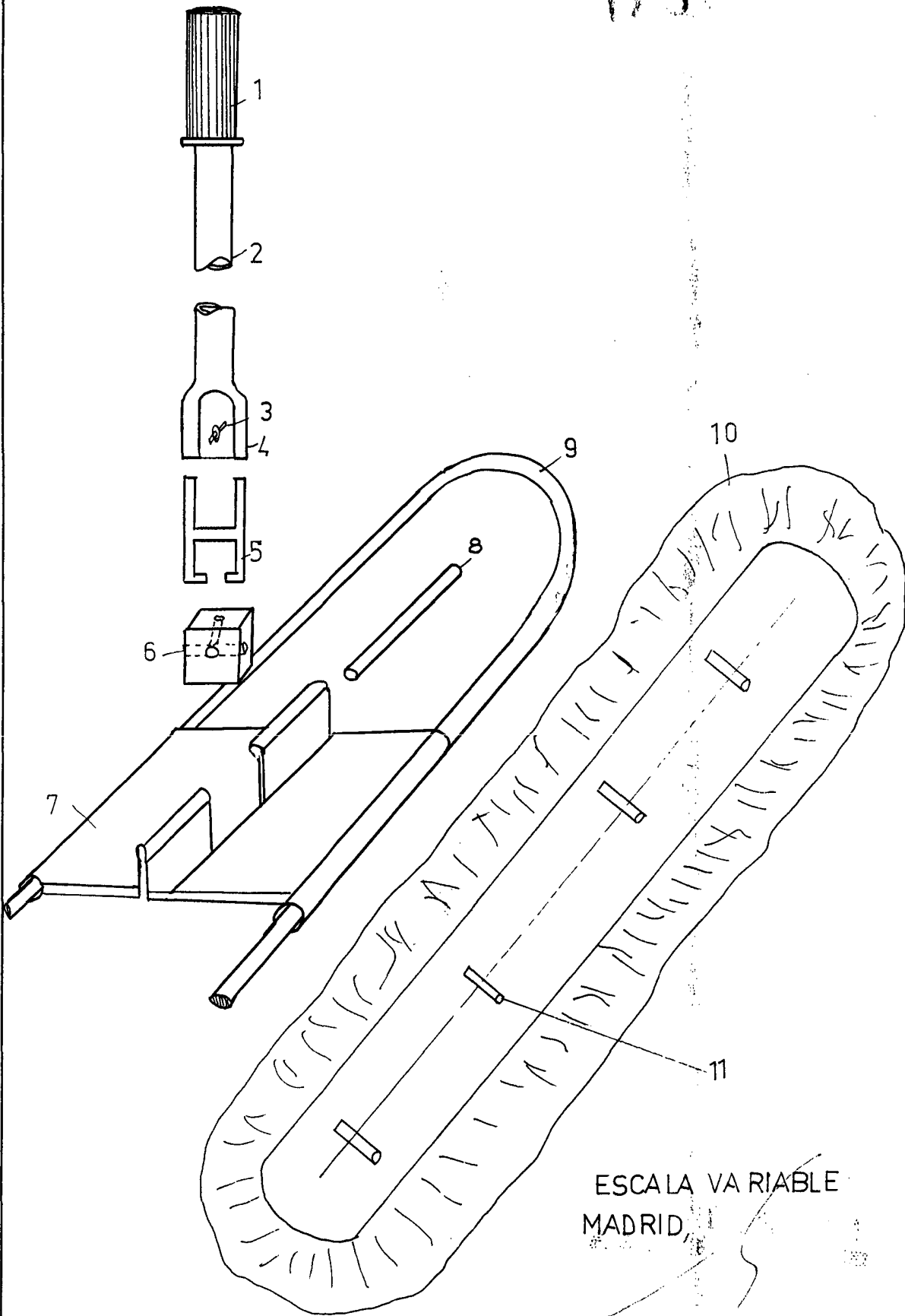
85 4ª.- ABRILLANTASUELOS, todo ello según la memoria adjunta que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en la de dibujos adjunta.

90 Madrid, 6 de Octubre de 1.971

6 OCT, 1971

F. SANCHEZ VALLADARES

173



ESCALA VA RIABLE
MADRID