

148470



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "FELPUDO RETICULADO Y ADAPTABLE", a favor de D. Asensio CEREZO López, de nacionalidad española, domiciliado en BADA-LONA (Barcelona), San Francisco de Asís, 9.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente Modelo de utilidad se refiere a un felpudo o limpiabarros del tipo utilizado para la eliminación del barro, la humedad y otras materias inconvenientes que se adhieren al calzado, particularmente en días de lluvia y en el paso por jardines y terrenos húmedos. El dispositivo que se describirá se caracteriza por su estructura reticulada y sumamente robusta, lo que le comunica, por una parte, una gran facilidad de adaptación y posibilidad de plegado y, por otra parte, hace posible una gran resistencia al desgaste.
5. El dispositivo que se describirá se caracteriza por su estructura reticulada y sumamente robusta, lo que le comunica, por una parte, una gran facilidad de adaptación y posibilidad de plegado y, por otra parte, hace posible una gran resistencia al desgaste.
10. La fabricación del limpiabarros en cuestión es sencilla y la materia prima de los componentes del mismo se puede obtener, si se desea, como subproducto o aprovechamiento de otros artículos, una vez separados de su servicio activo a causa de su desgaste o incapacidad para el mismo, comprendiéndose así que el precio de coste de fabricación puede resultar muy conveniente. En el caso supuesto, se podría emplear cierto
- 15.

26 ABR.



tipo de cubiertas de automóvil, que están constituidas, como es sabido, por caucho sintético combinado con bandas de tejido muy resistente; las citadas cubiertas, debidamente preparadas y cortadas en tiras, darían lugar a la formación de las

5. piezas cuya asociación define el felpudo objeto del Modelo.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un felpudo reticulado y plegable, según los principios de las reivindicaciones.

10.

En los dibujos:

La figura 1 muestra en sección transversal, por un plano paralelo al de las caras principales del dispositivo, la estructura del nuevo limpiabarros, y la figura 2 constituye una sección transversal del propio felpudo por un plano

15. indicado A-A en el dibujo anterior.

La figura 3 es la representación de un limpiabarros de la clase citada, visto en conjunto y en planta, en tanto que las figuras 4 y 5 son vistas de perfil por sus lados mayores.

20. res.

Los elementos designados con numerales en los dibujos corresponden a las partes siguientes: -1- y -2-, piezas en forma de tiras rectangulares y alargadas, de longitud grande respecto a su sección y obtenidas facultativamente, según se ha explicado, por fabricación directa a partir del corte de una placa de caucho o por extrusión, o bien, en otro caso, a partir de cámaras inútiles de ruedas de automóvil; -3-, elemento auxiliar de estructura de varilla y forma rectangular, empleado para asegurar la configuración del conjunto; -4-,

25. piezas tubulares intermedias destinadas a acoplarse a las anteriores, para mantener la separación entre las partes opues-

30.

26 ABR. 1968



tas de los elementos -1- y -2- enfrentados; -5- y -6-, extremos de la pieza -3-, enfrentados y definiendo eventualmente una pequeña separación -7-, quedando ocultos y protegidos mediante los elementos tubulares -8-, que se apoyan sobre placas -9- situadas en la parte exterior del conjunto; -10-, lado menor continuo del rectángulo -3-; -11- y -12-, pares de tiras adyacentes, situado respectivamente en los lados mayores de la estructura rectangular definida, delimitando los pares de elementos ondulados -1- y -2-, como se ve en la figura 3.

Para la mayor eficacia del limpiabarros descrito, se puede proceder a un raspado de las superficies laterales de los elementos -1- y -2-, -11- y -12-, cuando los mismos se constituyen a base de tiras procedentes de cubiertas de automóvil, de manera que en conjunto se tengan las dos caras principales del dispositivo limpiador con sus superficies afelpadas, o sea con un acabado en forma de flocado, el cual contribuirá al mejor aspecto y presentación del dispositivo y a la eficacia limpiadora del mismo.

La calificación de adaptable que figura en el enunciado se debe a la flexibilidad de las tiras que constituyen el felpudo, el cual podrá adoptar una curvatura adecuada a la forma de una superficie a recubrir, por ejemplo, el piso interior de un automóvil.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del felpudo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Felpudo reticulado y adaptable, caracterizado esencialmente por constar de una pluralidad de tiras alargadas

26 ABR. 1969



- de material elástico, de naturaleza sintética y elevada resistencia al desgaste, dispuestas formando ondulaciones longitudinales, con sus crestas y valles de elementos consecutivos en contacto y con las distintas zonas de contacto separadas mediante piezas distanciadoras de longitud correspondiente al doble de la amplitud de las ondulaciones, quedando aseguradas éstas y la posición de los elementos tubulares mediante piezas de varilla debidamente acodadas para la formación de figuras rectangulares, con sus lados mayores transversales respecto a la estructura del conjunto y sus extremos, correspondientes a un lado menor, situados en la parte exterior y lateral de la misma, en la cual quedan fijados mediante un manguito tubular que oculta aquellas terminaciones y se apoya, con intermedio de una placa rectangular provista de dos orificios, en la superficie exterior de uno de los dos pares de elementos longitudinales que definen los lados mayores de la estructura y se relacionan con las piezas onduladas laterales mediante elementos separadores de longitud equivalente a la mitad de los elementos tubulares intermedios.
20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
- 2.-"FELPUDO RETICULADO Y ADAPTABLE".
- Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a
- 25.

26 ABR. 1960



la misma.

Barcelona, 26 ABR. 1960  
P.A. de D. Asensio CEREZO López,

ALFONSO DURÁN  
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

mc.



26 ABR 1969



FIG. 4

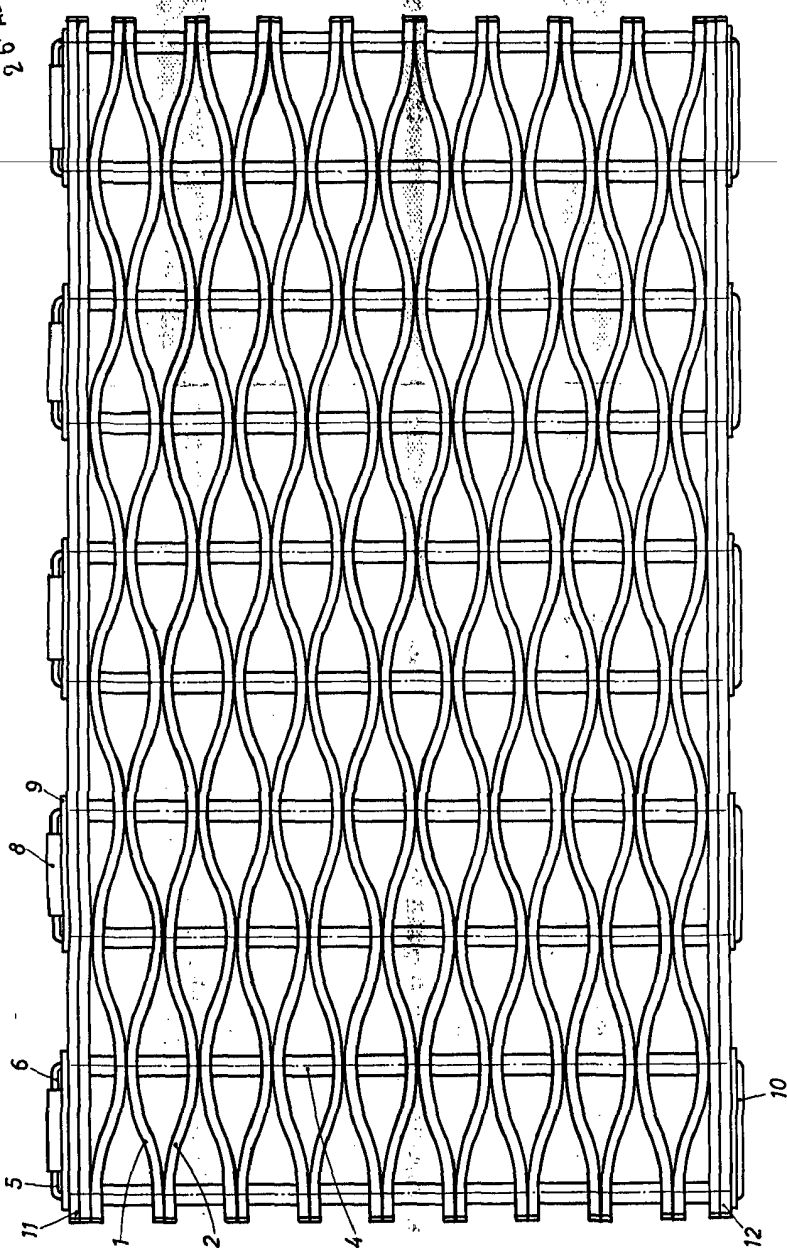


FIG. 3

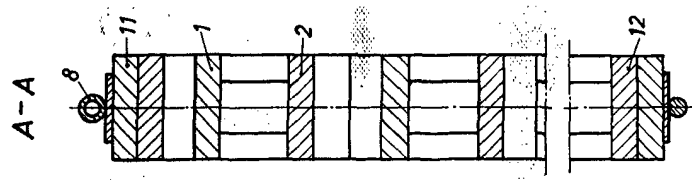


FIG. 2

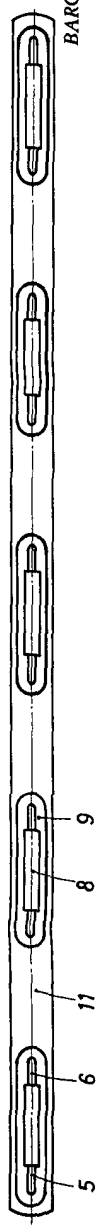


FIG. 5

BARCELONA, 26 ABR. 1969

P. A. ALFONSO DURAN  
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benjumea

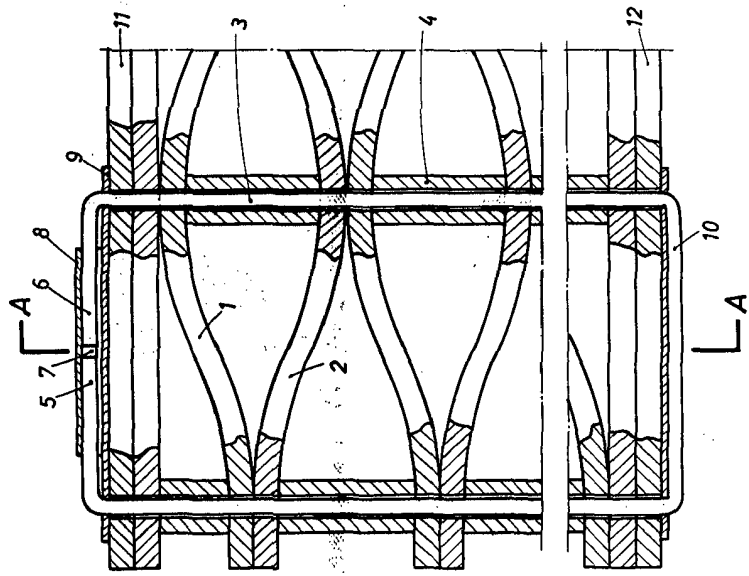
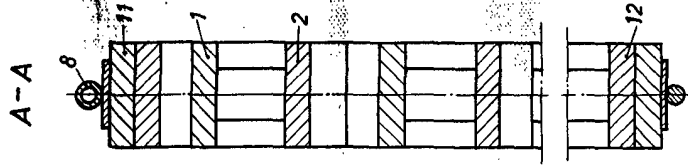
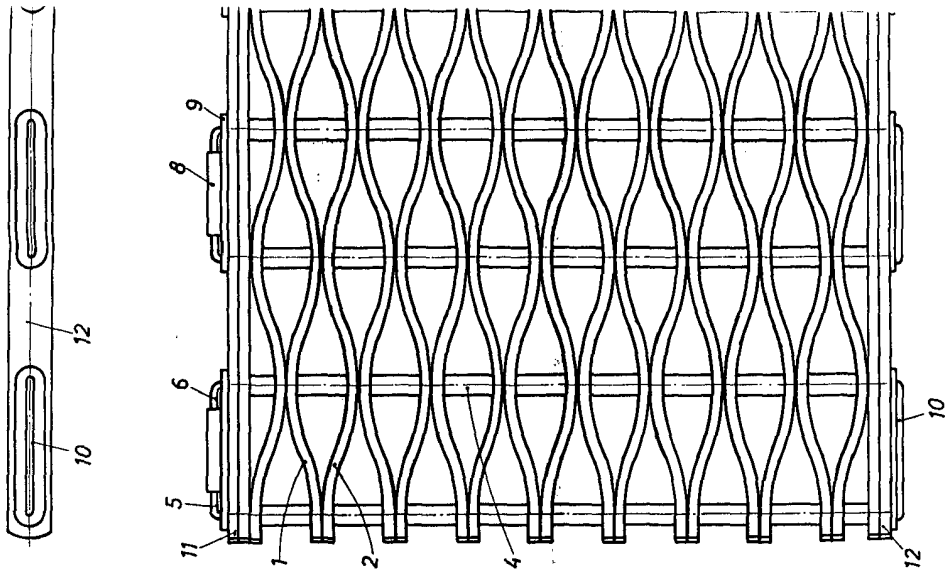


FIG. 2

FIG. 1