



Son conocidos diversos tipos de alfombras destinadas a esta misma finalidad, mas ninguno de ellos posee las ventajas de que se rodea el que pretende protegerse, ventajas que aportan a la función a que es destinado un beneficio y efecto nuevo, según se comprobará mas adelante.

Por ejemplo, existen tipos de alfombras, que, formadas a base de tiras de goma, con refuerzos de tela, tal como goma de neumáticos, vienen a unirse entre sí mediante varillas-pasadores con topes de separación. Estos tipos de alfombras presentan graves inconvenientes, tales como los que se derivan de la enorme rigidez de que dota al conjunto dichas varillas-pasadores, lo cual trae consigo que estas alfombras sólo puedan fabricarse en tamaños de reducidas dimensiones, y, el de que, debido a este hecho, no puedan ser enrolladas las mismas. Consecuencia de ello es la de que, aun los tamaños mas pequeños, se hacen poco apetecibles por los usuarios, debido a la ausencia total de elasticidad en cada uno de los elementos que componen la alfombra, habida cuenta la rigidez que les dá el empleo de las citadas varillas-pasadores.

A subsanar estos defectos tiende el Modelo de utilidad que dá origen a esta Memoria, consiguiendose, por manera total, vencer dichos obstáculos, y, logrando un conjunto que presenta todas cuantas ventajas quisieran demandarle los mas rigurosos principios técnicos, en concordancia con su fin privativo.

A continuación se detalla la forma de integrarse o componerse esta nueva alfombra-limpiabarros con dispositivo de seguridad.

410³18



Fórmase por una combinación de tiras o tacos, o, tiras y tacos, indistintamente, de goma o caucho, con refuerzos de tela, tal como goma de neumáticos, las cuales presentan
40 unas perforaciones, a las alturas convenientes, para que por ellas pasen unas cadenas metálicas o muelles de acero, Estas cadenas metálicas o muelles de acero serán de mayor o menor grosor y potencia, de acuerdo con el tipo de alfombra en que han de insertarse. Las tan aludidas cadenas metálicas o muelles de acero pasarán a través de las perforaciones citadas, y, en los bordes superior e inferior de
45 la alfombra, serán acogidos los extremos de las mismas con unos pequeños pasadores, en el supuesto de utilizar cadenas metálicas, y, por unos tornillos, en el caso de utilizar
50 los muelles de acero, que, haciendo de tope conjunto con unos ovalillos, impedirán la salida de la cadena o muelle tanto en un extremo como en otro.

Las cadenas insertas en ambos lados de la alfombra, esto es, las que se introduzcan a través de las perforaciones
55 laterales para formar la primera y última de las columnas de sujeción, poseen unas prolongaciones a partir de los toques, de longitud apropiada, estando rematadas en sus extremos por unas anillas, a fin de poder ser enganchadas a cualquier medio de cierre, tal como un candado, permitiendo
60 tal dispositivo dotar de seguridades contra el robo a todo el conjunto. Si son muelles los utilizados, bastará con enganchar el extremo de las prolongaciones citadas entre el tornillo de sujeción y el ovalillo de tope.

Para una mejor comprensión de este Modelo de Utilidad
65 nos referiremos, a continuación, al plano que se acompaña.



Las dos figuras que se expresan son vistas en perspectiva del conjunto, seccionadas de manera que se pueda ver, con todo detalle el modo de insertarse las cadenas metálicas o muelles de acero, elementos fundamentales en este tipo de alfombras-limpiabarros. En dichas figuras, puede verse, por -1-, la parte enrollada de la alfombra, y, el conjunto de tiras y tacos de separación; por -2-, las cadenas propiamente dichas en la figura primera, y, los muelles de acero en la segunda; por -3-, los topes que llevan los bordes de la alfombra para asir los extremos de cada una de las cadenas que forman las columnas de sujeción, en la figura primera, y, los tornillos con esta propia misión, en la figura segunda. Por último, -4- son las prolongaciones de las cadenas laterales, que, con las anillas insertas en los extremos, pueden ser enganchadas a cualquier medio de seguridad.

Por cuanto queda expresado, fácil son de comprender las extraordinarias cualidades de que dota al conjunto la utilización de las cadenas metálicas o muelles de acero, habida cuenta, que, debido al vertebrado de los eslabones de las primeras, que hacen a modo de bisagra, y, la adaptación de los segundos, permite que estas alfombras-limpiabarros puedan ser enrolladas. Asimismo, la elasticidad de ambos elementos, permite que la adaptación de la alfombra al piso sea permanente, y, mucho más blando el conjunto en sí. La adición del dispositivo de seguridad, viene a tomar realidades, también, por el uso de las citadas cadenas, pues basta que las insertas en los laterales sean de mayor longitud para conseguir el fin deseado prác-

41018



95 ticamente, o, el rácil añadido a que antes se ha hecho
mención. De la propia manera, con la incorporación de
las tan aludidas cadenas metálicas o muelles de acero,
se consigue llegar a fabricar alfombras de esta natura-
leza sin tener en cuenta para nada su longitud, habida
100 cuenta, que, por su flexibilidad, no solo se adaptan per-
fectamente al piso, sino que, además, permiten su quita
y pon de una manera sencilla y rápida, al contrario de
lo que sucede con las fabricadas a base de varillas pasa-
dores, rígidas totalmente.

105 Descritas, por manera suficiente, las finalidades y
partes integrantes de este Modelo de Utilidad, solo res-
ta hacer constar, que, tanto sus elementos integrantes,
como sus dimensiones, pueden ser variadas o variables,
siempre y cuando no conviertan el objeto primordial del
110 mismo.

NOTA

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente
Memoria, se REIVINDICA:

115 1ª.- Nueva alfombra-limpiabarros con dispositivo de se-
guridad, caracterizada por estar constituida por una combi-
nación de tiras o tacos, o, tiras y tacos, indistintamente,
de cualquier clase de materiales, provistas de unas perfo-
raciones, a las alturas convenientes, para que por ellas
pasen unas cadenas metálicas o muelles de acero, compues-
120 tas de un número variable de eslabones o espiras, según
sea la longitud de la alfombra, los extremos de los cua-
les serán acogidos por unos pequeños pasadores o tornillos



41018

que hacen de tops conjunto con unos ovalillos para impedir
la salida de la cadena o muelle, presentando a ambos lados
125 de la alfombra unas prolongaciones formadas por pequeñas
cadenas que permiten su enganche a cualquier medio de se-
guridad.

2º.- "Nueva alfombra-limpiabarros con dispositivo de
seguridad".

130 Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede,
y, a los fines que se han especificado, bien determinada-
mente.

Consta esta Memoria de seis hojas escritas a máquina
por una sola cara.

Madrid, 1.º de Mayo de 1954.

DON RAIMUNDO EZQUERRA COSTA
DON EMILIO EZQUERRA COSTA
p.a.

41018

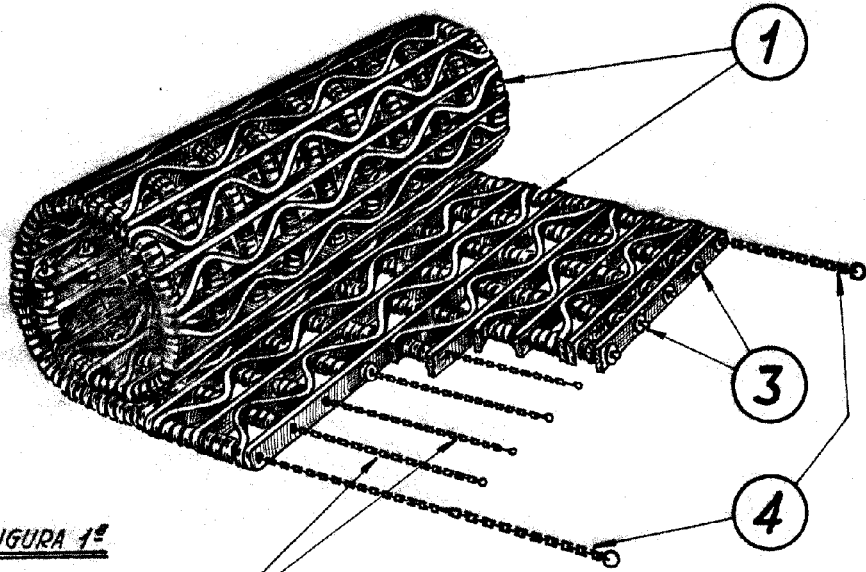


FIGURA 1ª

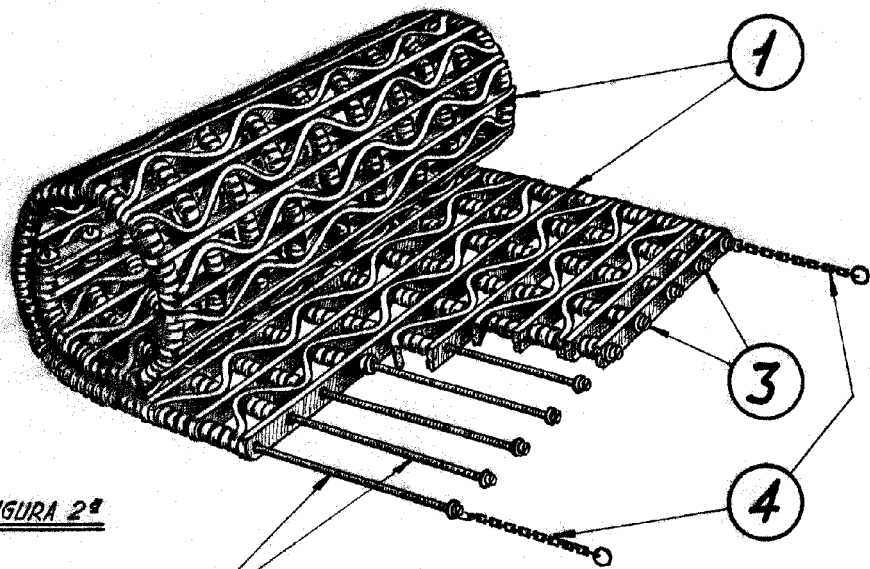


FIGURA 2ª

16 MAR. 1954

—ESCALA VARIABLE—

Raimundo Ezquerro Costa
Emilio Ezquerro Costa