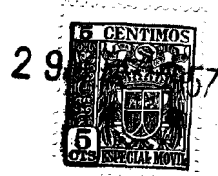


JE.



.58470

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. JOSE CANET PEIRO, de nacionalidad española, domiciliado en Paseo de Gracia nº 56, BARCELONA. -----

por:

"Esterilla de pleitas elásticas articuladas".

=====:::=====

Descripción.

El presente registro de modelo de utilidad se refiere a una esterilla que se compone de una pluralidad de elementos articulados los cuales, independientemente de su configuración y dimensiones, se fabrican con materiales elásticos, a base de capas de telas im-



pregnadas de caucho preferiblemente procedentes de neumáticos y bandajes usados.

Cada uno de los eslabones o pleitas constitutivos de la esterilla está integrado por uno o varios de los elementos aludidos que, después de recibir cortes y perforaciones adecuados, se acoplan en cantidad y combinaciones variables, según alineaciones determinadas por unas almas o tirantes de material rígido que los atraviesan por grupos continuos o alternados, según interdistancias convenientes, que corresponden a los gruesos de los propios elementos o de arandelas de material análogo, constituyéndose de esta forma esterillas capaces de cubrir superficies de distintas magnitudes y que pueden arrollarse o desarrollarse merced a las articulaciones que suponen los tirantes de acoplamiento.

Aparte la novedad que en la fabricación de tal tipo de esteras supone la adopción y rehabilitación del material elástico aludido, cabe señalar también las ventajas que el conjunto logrado ofrece con relación a cualquiera de sus similares conocidos y utilizados hasta la fecha, puesto que con el objeto que motiva el presente registro los pleitas no son higroscópicas como sus similares de corcho y madera normales en la actualidad, además de que resultan fácilmente lavables y en las que su carencia de poros impide la formación y desarrollo de focos insalubres, siendo también completamente antideslizantes y de gran adherencia sobre el suelo. Por otra parte, suponen una duración mayor que la de sus similares merced a su alta resistencia al desgaste y, finalmente, significan un muy bajo coste de producción por cuanto el coste de la materia básica que se aplica a su



fabricación es relativamente reducido, máxime teniendo en cuenta que se aprovechan para ella neumáticos y bandajes ya inútiles para su finalidad específica.

5 Para que puedan apreciarse debidamente las particularidades de este registro, a continuación se describe un caso práctico de realización del mismo, el cual a título de ejemplo sin carácter limitativo y para facilitar una mejor interpretación, se relaciona con el plano adjunto.

10 La figura 1 muestra un elemento terminado, dotado esencialmente de dos agujeros extremos por los que se articula un tirante de sujeción, además de una configuración particular de su contorno, que es ampliamente variable.

15 La figura 2, se refiere a una vista parcial, en planta, de varias pleitas compuestas por elementos análogos al que se indica en la figura 1, reunidas para formar una estera de dimensiones determinadas.

20 La figura 3, re-presenta una vista lateral, parcialmente según un corte practicado por la línea III-III.

Consiste el objeto de este registro en una pluralidad de pleitas -1-, integradas por elementos -2- en cantidad variable para cada una, los cuales son de material flexible y elástico, preferiblemente porciones cortadas o troqueladas de planchas de cubiertas y bandajes neumáticos en desuso, que reciben un perfil lateral dentillado -3-, así como un acabado conveniente de sus extremos alrededor de unos agujeros -4- que en ellos figuran.

30 Dichos elementos -2-, sueltos o integrando cada una de las pleitas -1-, pueden agruparse en gran varie-



dad de combinaciones de las que una de ellas consiste
 en formar parejas gemelas -1- que se sitúan alternativa-
 mente a ambos lados de una varilla común -5- que las
 atraviesa en su totalidad por los agujeros respectivos
 5 -4-, formándose así fajas bien definidas cuya alineación
 permanente se posibilita precisamente por la rigidez del
 tirante -5- al que dichas pleitas -1- quedan holgadamen-
 te sujetas para lograr que cada grupo de ellas puedan
 girar alrededor del propio tirante -5- constituido en
 10 articulación de los mismos, o bien facilitar dicha ar-
 ticulación por fajas, mediante un doble acodado -6- prac-
 ticado en los citados tirantes -5- que quedan así com-
 puestos por dos ramas cada uno.

Bien para facilitar múltiples combinaciones en
 15 la formación de grupos de pleitas -1-, o bien para su-
 plirlas en determinadas zonas y particularmente en los
 extremos de la estera, se disponen unos tarugos cilín-
 dricos o poligonales -7- que, unitariamente o agrupados,
 se sitúan entre los extremos de las pleitas -1- donde
 20 quedan atravesados, análogamente a éstas, por los tiran-
 tes comunes respectivos -5-.

N O T A



Se reivindica como objeto de este registro de
 25 modelo de utilidad.

1) Esterilla de pleitas elásticas articuladas
 que se caracteriza esencialmente por consistir en la
 reunión de una pluralidad de elementos que son de mate-
 rial flexible y elástico, preferiblemente cortados o
 30 troquelados de planchas de telas impregnadas de caucho
 procedentes de neumáticos en desuso, cada uno de los



5 cuales posee una configuración alargada y unas perforaciones extremas por las que son atravesadas libremente por unos tirantes sobre los que quedan articulados por grupos alternativamente alineados que se completan en zonas convenientes mediante arandelas o tarugos cuya longitud coincide con la interdistancia que media entre pleitas consecutivas y vinculados asimismo a los respectivos tirantes precitados, constituyendo en conjunto una esterilla de elementos múltiples que puede ser enrollada y desenrollada a voluntad.

10

2) Esterilla de pleitas elásticas articuladas.

Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA,

29 ENE. 1957

P. A.

JOSE M. A. L. R.
P. P.



58470

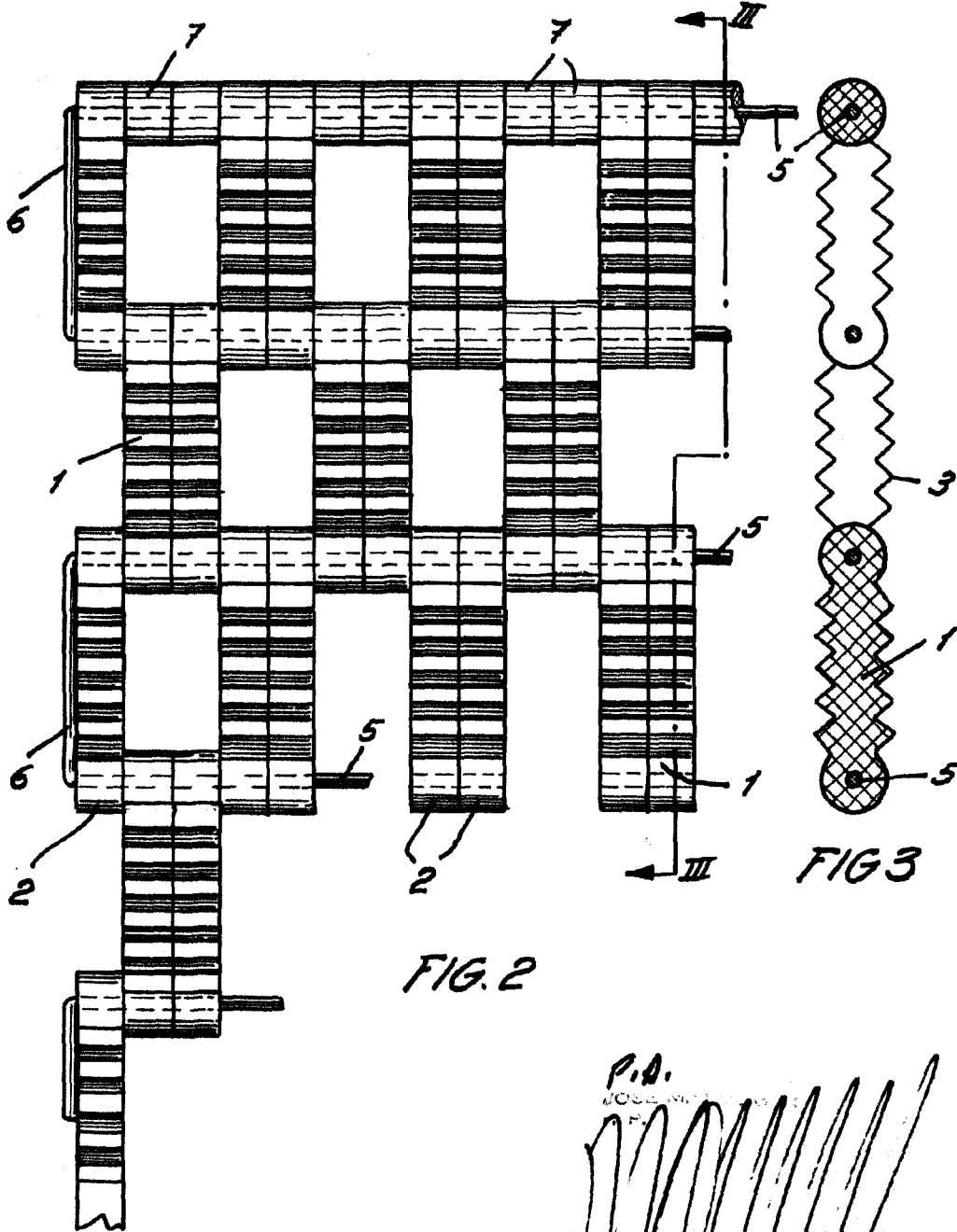
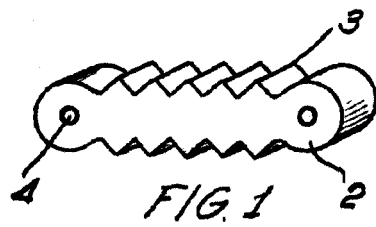


FIG. 2

FIG. 3

P.A.
[Handwritten signature]