

22



114144

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Ramón ROIG TRINXANT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Rda. General Mitre, 115, por "SUELO PREFABRICADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un suelo prefabricado, especialmente indicado para almacenes, talleres fábricas, etc., debido al mínimo coeficiente de roce que ofrece con los objetos que se deslizan sobre su superficie.

5. El desplazamiento de grandess cargas o artículos de tamaño y peso considerables se realiza la mayor parte de las veces mediante carretillas o rodillos si bien este procedimiento es lento. En realidad las cargas a desplazar podrían trasladarse de un lugar a otro sin necesidad de
10. usar tales elementos si se consiguiera ofrecer un suelo de

114144

22 MAR



deslizamiento con el mínimo coeficiente de rozamiento;

- Atendiendo a las premisas expuestas se ha ideado el suelo prefabricado objeto de la invención, que comprende esencialmente una pluralidad de piezas a modo de fuelles elásticos, provistas superiormente de tetones salientes y de prolongaciones radiales laminares con aberturas, mediante cuyos tetones y prolongaciones radiales se enlazan unas piezas con otras, de forma que entre dichos elementos de enlace quedan espacios en los que encajan salientes de piezas complementarias a modo de tapa, asimismo elásticas, las cuales presentan rendijas superiores por las que salen los extremos de los tetones.
- 5.
- 10.

- Las piezas a modo de tapa presentan los salientes a modo de gancho que encaja en un reborde interno que poseen las piezas base, impidiendo que las tapas salgan de las mismas.
- 15.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
- 20.

- En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece de uno de los elementos base y su tapa; la figura 2 es un alzado semiseccionado de uno de los cuerpos con la tapa acoplada y unas de sus prolongaciones radiales enlazada con la de otro cuerpo adyacente; la figura 3 es una vista similar a la anterior del enlace de dos prolongaciones radiales de otros tantos cuerpos base; la figura 4 es una vista en planta de la figura anterior; la
- 25.

114144

22



figura 5 es una vista en planta superior de una de las piezas base y la figura 6 es un alzado seccionado longitudinalmente de la propia pieza.

- El suelo prefabricado descrito consta en los
5. aludidos dibujos de una pluralidad de cuerpos base -1- a modo de fuelle elástico, provistos de cuatro prolongaciones radiales -2- en forma de pestañas con una gran abertura que permite el enlace de dos pestañas correspondientes a sendos cuerpos adyacentes. El cuerpo -1- está dotado en su borde superior y frente a cada una de las pestañas, de unas aletas o tetones salientes -3-, en los cuales se engancha la pestaña del cuerpo adyacente, una vez enlazada.
- 10.

- Sobre el cuerpo base -1- ajusta otro complementario -4- a modo de tapa, con abertura central y cuya superficie está dotada de nervios transversales y presenta un perfil curvado, a fin de reducir al mínimo el coeficiente de roce con los objetos que se deslizan sobre el mismo. Esta tapa -4- presenta unas ranuras -5- que dan paso a las aletas -3-, y unas pestañas elásticas -6- a modo de gancho las cuales engarzan con un reborde interno -7- del fuelle -1- impidiendo el desprendimiento de las tapas una vez montadas.
- 15.
- 20.

- Mediante las piezas descritas convenientemente acopladas se forma un suelo de mínimo coeficiente de rozamiento sobre el cual se deslizan fácilmente objetos y paquetes pesados con un mínimo esfuerzo. Por otra parte, los muelles -1- confieren elasticidad a este suelo, para adap-
- 25.

114144

22 MAY



tarse a las irregularidades de la superficie de roca del objeto. Finalmente cabe destacar que entre los cuerpos acoplados quedan espacios, siendo abiertos los fuelles y tapa acoplada a los mismos, para dar permeabilidad al suelo y evitar el encharcamiento ante el eventual derrame de líquidos.

5.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15.

1. Suelo prefabricado, caracterizado por el hecho de comprender una pluralidad de piezas a modo de fuelles elásticos, provistas superiormente de tetones salientes y de prolongaciones radiales laminares con aberturas, mediante cuyos tetones y prolongaciones se enlazan unas piezas con otras, de forma que entre dichos elementos de enlace quedan espacios en los que encajan salientes de piezas complementarias a modo de tapa, asimismo elásticas, las cuales presentan rendijas superiores por las que salen los extremos de los tetones.

20.



114144

2. Suelo prefabricado, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de presentar los salientes de las piezas complementarias sus extremos en forma de gancho, que encaja en un reborde interno que poseen las piezas base, impidiendo a las piezas tapa que salgan de las mismas.

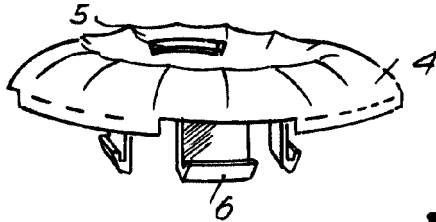
3. Suelo prefabricado.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 22 de mayo de 1.965

Ramón ROIG TRINXANT

p.a.



22 MAY 1965



Fig. 1

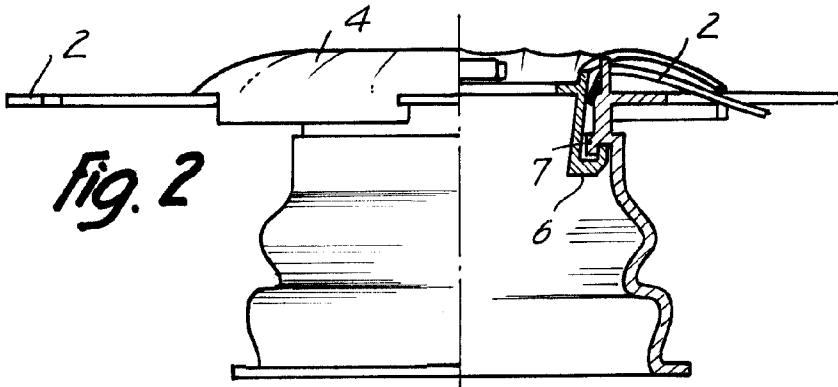
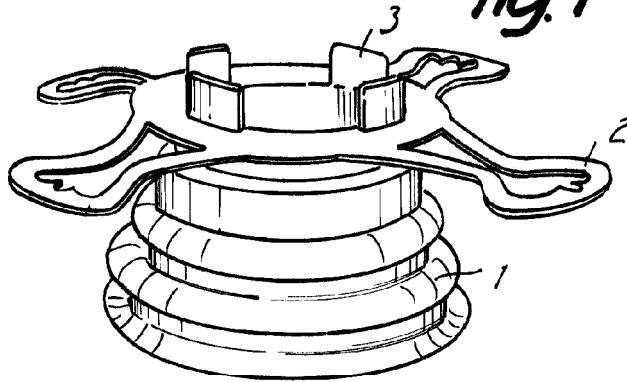
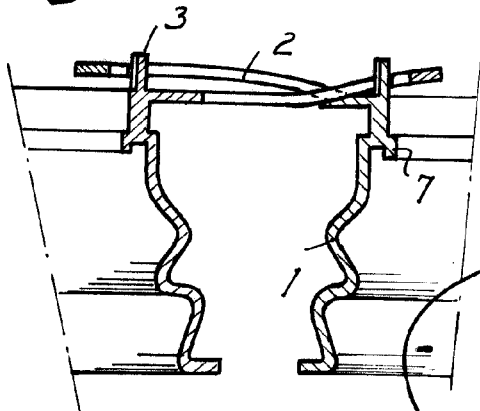


Fig. 2

Fig. 3



Barcelona, 22 Mayo 1965
Ramón Roig Trinxant
p.a.

A large, stylized handwritten signature or scribble that overlaps the text 'p.a.' and extends across the bottom right portion of the page.

12605

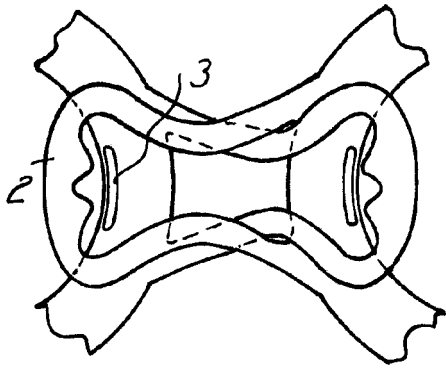


fig. 4



2 MAY. 1965

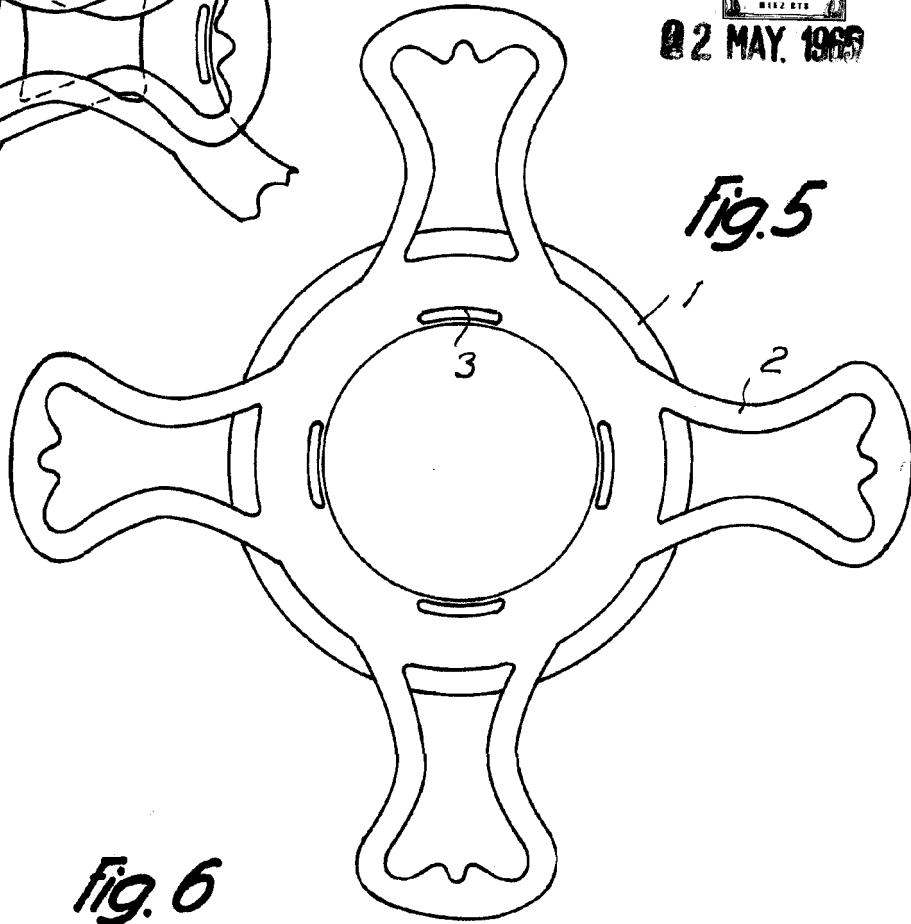
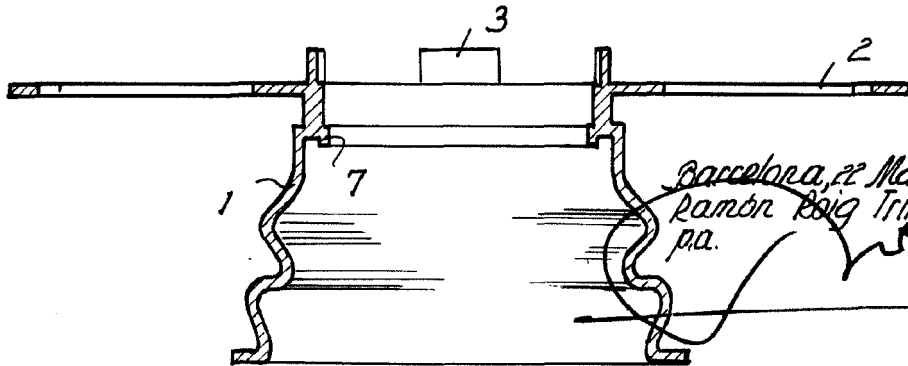


fig. 5

fig. 6



Barcelona, 22 Mayo 1965
 Ramón Roig Trinxant
 pa.

12605