



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

• 61738

por "UNA PIEZA PARA COMPONER SUPERFICIES ARBITRARIAS", a favor de la firma VILLAR Y HENRIQUES, S.L., domiciliada en VIGO (Pontevedra), "Velazquez Moreno, nº 31".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pieza para componer superficies arbitrarias.

La finalidad de este modelo es disponer de una pieza que adecuadamente empalmada a otras similares permita cubrir cualquier superficie que se desee, tales como componer alfombras, salvamanteles, y similares. La ventaja de este modelo es la de que dicha composición puede afectar cualquier contorno y cualquier extensión, ya que todo se reduce a emplear las piezas que hagan falta.

5. Una pieza destinada a esta finalidad debe reunir las características siguientes: ser de suficiente altura para que los efectos de humedad, calor o frío que contacten con su cara superior no se reflejen en daño para el piso, mueble, o, en general, superficie que cubran; ser lo suficientemente resistente para soportar el peso de las personas
- 10.
- 15.

61738



- u objetos que sobre ella graviten, teniendo presente que en general este peso estará repartido entre varias piezas en cada momento; ser lo suficientemente ligera para que resulte manejable el conjunto de piezas similares entre sí; permitir pase a su través cualquier líquido es decir, que si se trata por ejemplo de componer una alfombra de cuarto de aseo, que no se estanque humedad alguna en la superficie que pise el usuario; en fin, que la superficie de apoyo de la persona u objeto sobre el conjunto tenga algo de rugosidad para evitar resbalones.
- 5.
- 10.

La pieza unidad de la composición está dotada con salientes y ranuras laterales a fin de enlazar con las ranuras y salientes de las piezas similares adyacentes. Una realización preferida es disponer dos salientes diametralmente opuestos entre sí en el contorno lateral de la pieza, siendo esta circular, y disponer asimismo dos ranuras también diametral y lateralmente colocadas, pero en diámetro perpendicular al de los salientes.

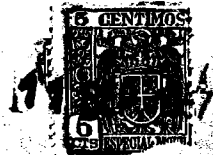
15.

El enlace de un saliente de una pieza con la ranura de la inmediata se realiza fácilmente haciendo por ejemplo las ranuras rectangulares con su lado mayor vertical y dotar a los salientes de una cabeza también rectangular, pero con su lado mayor horizontal, con lo cual, poniendo normales entre sí los planos de ambas piezas, es fácil introducir el saliente macho en la ranura hembra y girando después la pieza a ligar hasta que su plano quede a nivel del de la otra, resultará una ligazón imposible de deshacerse en la utilización corriente, pero fácil de desarmar cuando se desee.

20.

25.

30. La pieza objeto del modelo que nos ocupa cumple per-



• 61738

fectamente con todas las condiciones apuntadas antes. Para la mejor comprensión del invento se ilustra dicha pieza en la adjunta lámina de dibujos, sola y enlazada a otras similares.

5. Esta pieza, indicada en 1, tiene forma de anillo abierto por abajo, de suerte que su cara superior resulta ser una corona circular desde cuyos contornos exterior e interior parten los faldones en superficie cilíndrica, de igual altura. El faldon exterior lleva los salientes macho 2 diametralmente opuestos, y las ranuras 3 también diametralmente opuestas en diámetro normal al de los machos. La cara superior externa de la citada corona circular lleva estrias circunferenciales en ligero relieve.
10. Si esta pieza se dispone sobre una superficie con la cara en corona cerrada hacia arriba, es evidente que la verticalidad de plano de sus faldones le da una gran resistencia en dirección vertical. El tamaño de esta pieza puede ser cualquiera pero indudablemente ni será tan grande que al enlazar las adyacentes deje amplios espacios vacíos, ni tan pequeña que exija un gran número de piezas por unidad de superficie a cubrir. El hueco interior, mas los espacios que resulten en el conjunto, son suficientes para permitir evacuar cualquier líquido o humedad permaneciendo seca la superficie total superior del conjunto. El tamaño adecuado permitirá asimismo enlazar los machos con las hembras quedando huecos cuadrangulares de lados convexos entre las piezas de dos filas, tal como se indica en la vista de conjunto de cuatro piezas de la figura, indicadas en 1, 1', 1'', y 1'''. de las que la 1 está en posición de empalme en curso.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.

• 61738



Dentro de la esencialidad del invento cabe aportar modificaciones de detalle, asimismo objeto de la protección que se recaba. Podrá pues ser la pieza unidad del tamaño y trazado que convenga, con dispositivo de enlace mútuo adecuado a realizaciones de empalme sencillas y que permitan articulaciones no rígidas, y emplear los materiales mas apropiados, siendo preferidos los de naturaleza plástica.

N O T A

10. Desritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

15. 1ª.- Una pieza para componer superficies arbitrarias, caracterizada por estar formada de dos superficies cilíndricas coaxiales de igual altura, solidarizadas entre sí por un extremo mediante plano en corona anular, llevando la superficie cilíndrica exterior, en diámetros perpendiculares entre sí dos apéndices en saliente al exterior, diametralmente opuestos, en uno de dichos diámetros, y dos ranuras, asimismo diametralmente opuestas, en el otro,

20. rematados los referidos apéndices por cabeza alargada en dirección contraria a la mayor dimensión de las ranuras, de suerte que para encajar un apéndice en una ranura sea necesario orientar previamente los planos de las piezas

25. unidad a enlazar normales entre sí, quedando por consiguiente conseguido un empalme articulado al quedar los planos de dichas piezas a un mismo nivel

- 5 - 61738



2ª.- Una pieza para componer superficies arbitrarias.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 de Septiembre de 1957.

VILLAR Y HENRIQUES, S.L.

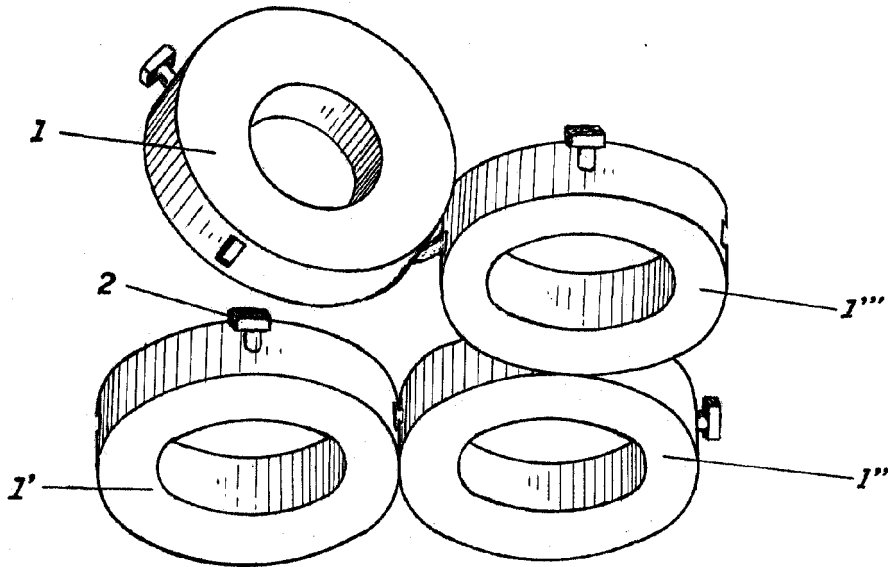
p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

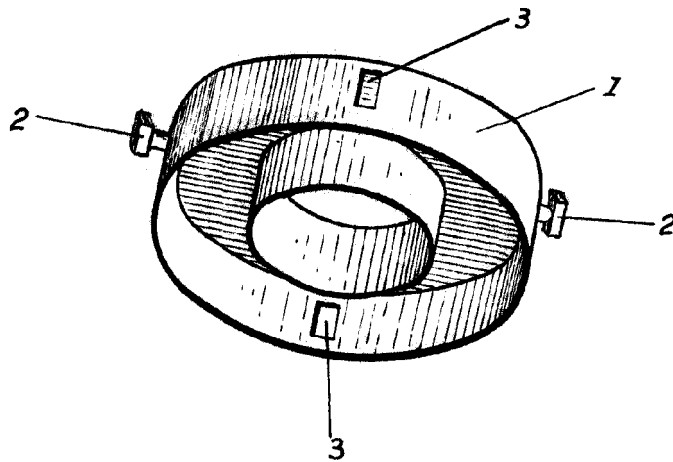
P. P.



11 SEP 57



•61738



Madrid 11 Septiembre 1957

INVENTOR: ISORN GIRALLES

Escala Variable