



900858

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

---

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José M<sup>a</sup> CASANOVAS MAÑA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Marina, n<sup>o</sup> 337 - - - - -

5.

P O R

**"DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DEL ELEMENTO HEMBRA EN BROCHES DE PRESIÓN GRANDES"**

---

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo de fijación del elemento hembra en broches de presión de grandes dimensiones para unir entre sí superficies gruesas, tales como alfombras.

10.

Precisamente los broches de presión de este tipo, adolecen del defecto de que, debido a la forma de fijación ac-

100858



1964

5. tual hace que el elemento hembra tenga su acción de muelle casi nula. Con el objeto del presente Modelo de Utilidad se logra que la fijación del elemento hembra en broches de presión grandes a la superficie interesada sea con acción de muelle mecánica y no conseguida solamente, por la deformación del material constitutivo de dicho elemento hembra.

10. Para una perfecta interpretación, se describe a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de un broche según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa el dispositivo visto en planta.

En la figura 2, el propio dispositivo visto de lado.

15. En la figura 3, el dispositivo en sección tal como queda montado en la pieza hembra.

En la figura 4, la pieza hembra a fijar en la alfombra.

20. Consiste la invención en que el dispositivo de fijación (1) está constituido por un marco continuo de forma la más conveniente en cada caso de aplicación práctica, del que emergen, perpendicularmente, una pluralidad de púas (2) las cuales al adosar el marco a una de las caras del cuerpo grueso (3) a unir, se clavan en el mismo y lo atraviesan sobresaliendo estas púas (2) de la superficie opuesta en la que está adosado el marco (1) ensartándose entonces dichas púas en

25. orificios (4) practicados a tal efecto en la valona triangular (5) que sobresale del elemento hembra y rebatiéndose con lo que el elemento hembra (5) queda de esta manera, fuertemente unido y sin posibilidad de que se escape fortuitamente y siendo fácilmente retirada la pieza hembra del broche, en

30. el supuesto de que la superficie tenga que lavarse volviendo

100858



a ponerse o sustituirse rápidamente. Tanto la valona (5) como el borde anular del orificio central de dicha valona están cortados radialmente con un corte que desde el borde de la valona alcanza el borde interno del orificio central de la misma.

5.

Gracias a que la valona es triangular y a que el punto de unión de la misma a la superficie interesada es solo por tres puntos correspondientes a los tres vértices arredondados de la valona y al corte de ésta el orificio central de la valona tiene la acción de muelle requerida para permitir la introducción a presión del elemento macho y su recuperación instantánea.

10.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

15.

N O T A

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

10.

1ª.- Dispositivo de fijación del elemento hembra en broches de presión grandes, en que la valona externa del elemento hembra del broche se caracteriza por que es de forma triangular y vértices romos y presenta un corte que desde su borde externo se introduce, lateralmente, y alcanza el borde del orificio central, existiendo una solución de continuidad en su brocal y existiendo en cerca de cada uno de los vértices de la valona triangular una abertura para el paso por ella, de cada una de las patas del elemento fijador de la va-

15.

100858



lona, con lo que así la sujeción es lograda por solo tres puntos de su cuerpo correspondientes a cada uno de sus vértices y debido a ello y a que la valona está cortada, esta fijación permite que la pieza hembra así sujeta tenga sin embargo, la acción mecánica de muelle, precisa para que permita el paso por su orificio central de la cabeza de mayor diámetro del elemento macho y vuelva a recuperarse cuando por su orificio ha pasado tal elemento mayor.

5.

2ª.- DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DEL ELEMENTO HEMBRA EN BROCHES DE PRESIÓN GRANDES.

10.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva; que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a treinta y uno de Julio de mil novecientos sesenta y tres.

P.A.,

Antonio Aricha

P.D.



100858

FIG. 1

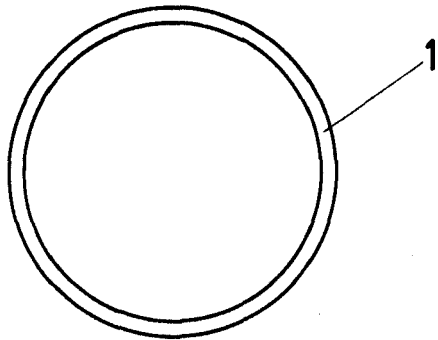


FIG. 2

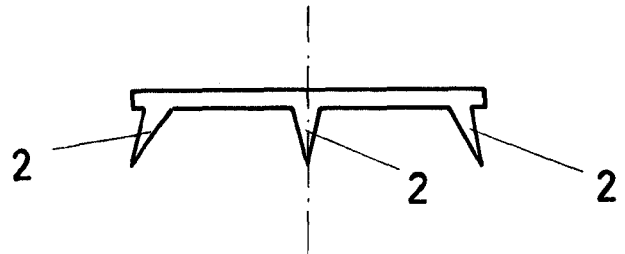


FIG. 3

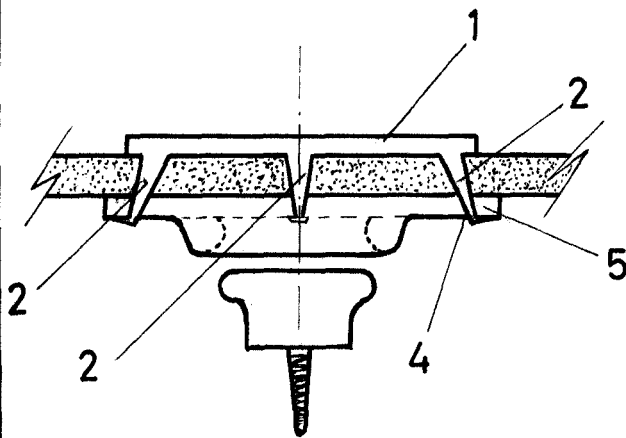
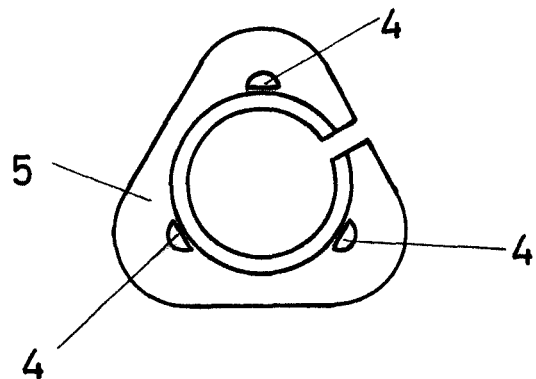


FIG. 4



Madrid 3<sup>o</sup> Julio 1963

P.p.

Antonio Aricha

P. P.

Escala variable