

136445



136445

MODELO DE UTILIDAD

Por veinte años, cuyo registro se solicita para todo el territorio español, a favor de:

EXPANCOL - SOCIEDADE DE EXPANSAO COMERCIAL DE PLASTICOS, LDA.

de nacionalidad portuguesa, residente en LISBOA (Portugal), rua de Reinaldo Ferreira 18-A, por: "NUEVO TACO DE FIJACION, DILATABLE RADIALMENTE".

( Como transformación y con prioridad de la Patente de Introducción nº 337.909 de 11-3-67)



## MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un nuevo taco de fijación, dilatatable radialmente, del tipo que se introduce en orificio practicado en la pared y que puede recibir en su eje un elemento de fijación, como un tornillo o cáncamo, ofreciendo dicho - taco una buena superficie de soporte del elemento de fijación, reduciendo al propio tiempo, el riesgo de desalojamiento.

10. La abertura producida axialmente en este taco, lleva varias partes separadas por medio de incisiones longitudinales establecidas en las paredes interiores de dicha abertura, estando el taco fabricado de un material suficientemente flexible, tal como el cloruro de polivinilo, el acetato de celulosa, el polietileno y - otros semejantes, de forma que pueda ser comprimido para ajustarse firmemente a la abertura de un orificio.

15. El objeto del presente modelo es, por lo tanto, la obtención de un taco fuertemente contráctil y que presente una superficie de contacto relativamente grande con las paredes del orificio, de forma que dicho taco, por la introducción del tornillo o cáncamo, ejerza una presión distribuida uniformemente contra una gran parte de las paredes del orificio, pudiendo, a la par, ser introducidos en 20. orificios de menor diámetro que el del propio taco.

En el dibujo anexo se representa un taco según la invención y en el que

La figura 1 presenta una sección normal del taco.

24. La figura 2, una sección del taco dilatado por la intro-

135445



ducción, no representada, de un tornillo o cáncamo. Y,

La figura 3, una vista de la sección del mismo taco cuando se ha introducido en un orificio de menor diámetro que el del propio taco.

5.

Según dichas figuras, el taco -1- tiene una superficie exterior -2- ondulada o estriada, para evitar giros en el orificio, presentando un canal interior longitudinal -3- en el cual hay practicadas unas hendiduras abiertas -4- que se interrumpen a poca distancia de la superficie -2-.

10.

Alternando con las hendiduras -4-, hay practicadas exteriormente ranuras -5-, cuya mayor profundidad se interrumpe a una pequeña distancia de la pared del canal -3-.

15.

El taco descrito puede, por lo tanto, ser fácilmente contraído (Figura 3) para ser introducido en el orificio practicado en la pared o lugar similar, y, de una manera inversa, dilatarse (Figura 2) después que el tornillo o cáncamo es introducido en el canal -3-.

20.

Descrito suficientemente el objeto de este modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes

25.

R E I V I N D I C A C I O N E S

30.

1ª.- Nuevo taco de fijación, dilatante radialmente, caracterizado porque, constituido por un material flexible apropiado, presenta un canal circular axial, en cuyas paredes se hayan practicadas unas hendiduras interrumpidas cerca de la superficie exterior del taco.

132455



2ª.- Nuevo taco de fijación, dilatatable radialmente, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pared exterior está extriada u ondulada y presenta, alternado con las hendiduras interiores, unas ranuras cuya mayor profundidad se interrumpe cerca de la superficie del canal interior.

3ª.- NUEVO TACO DE FIJACION, DILATABLE RADIALMENTE.

Tal y como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras a dos espacios y numeradas, y dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, once de marzo de mil novecientos sesenta y siete.

P.P.

JOSE M.<sup>a</sup> AYMAT GONZALEZ

P.P.

136145

FIG-1

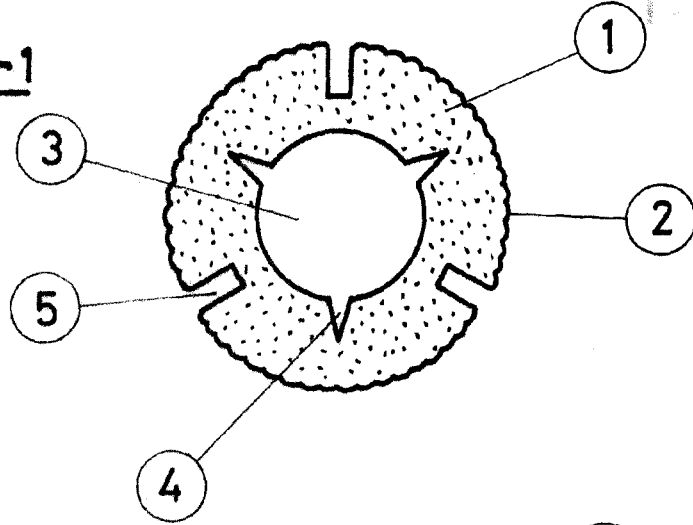


FIG-2

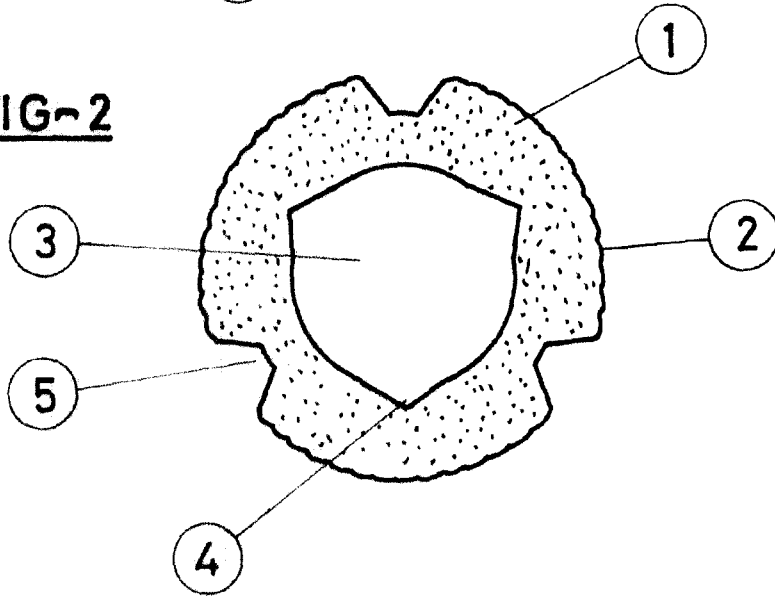
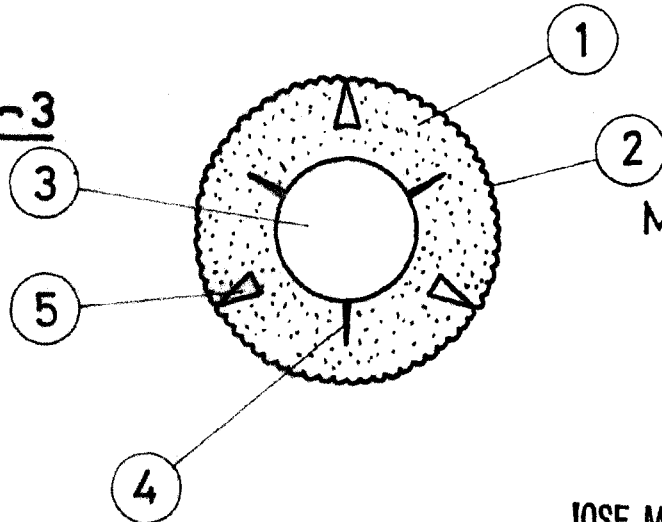


FIG-3



Madrid,  
11  
de  
Marzo  
de  
1.967

JOSE M.º AYMAT GONZALEZ  
P. P.

Escala variable.