

181113

181113



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE F16	A47
SUBCLASE B	J

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de DON MIGUEL AYANI PRIETO, de nacionalidad española, establecido en BILBAO.- Camino de Ibarsusi, nº 10, el cual se refiere a:

" TACO DE FIJACION MEJORADO "

...oOo...

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo se refiere, conforme indica su enunciado a un nuevo taco de fijación construido preferentemente en plástico o material similar, que en su moldeo se obtiene en la forma que se aprecia en las figuras 1ª y 2ª que se acompañan.

5.-

Después de practicado el orificio -6- en la pared donde se ha de introducir, se doblan sus dos patillas en la forma que se aprecia en la figura 3ª.

10.-

La introducción queda limitada por dos pequeñas orejas laterales -5-, que tiene lo que constituye la cabeza del taco, según se aprecia en la figura 4ª.



5.- En la figura 5ª, se aprecia la forma como queda introducido el taco en el orificio conveniente, para después introducir en el mismo el elemento -8-, en forma de clavo o tirafondo, para que penetrando y separando las dos patillas, quede efectuada la adherencia completa del taco en el orificio donde se ha introducido.

10.- Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del Modelo, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo, no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

15.- Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

20.- En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de es-

25.-

30.-



187710

-3-

ta memoria, y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En los dibujos:

5.- La figura 1ª es una vista en alzado del taco, en la forma que queda cuando se verifica el moldeo del mismo.

La figura 2ª es una vista en planta del conjunto del taco.

10.- La figura 3ª vista del conjunto del taco, cuando se han abatido las dos patillas y se dispone para ser introducido en el orificio correspondiente.-

La figura 4ª es una vista de cómo se verifica la introducción del taco en el orificio.

15.- La figura 5ª es una vista en sección del taco, para mostrar el modo como queda en el momento que ya se halla introducido en el orificio.

La figura 6ª es una vista que muestra la penetración de un tirafondo para ser fijado sobre el taco objeto de éste Modelo de Utilidad.

20.- Comentando ahora los dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el número -1- se indica la cabeza del taco, que dispone de un orificio previo por donde se ha de introducir el elemento de fijación. Esta cabeza concluye en dos salientes -5-, que limitan la penetración del conjunto del taco en el orificio correspondiente.

25.- El número -2- indica las patillas que en el moldeo del taco son solidarias de la cabeza del mismo, pero que para disponer al taco a la introducción en el orificio -6-, se abaten una sobre otra, tal y como apa

30.-



18113

-4-

recen en la figura 3ª.

5.- El número -3- es la superficie rugosa o con salientes adecuados, a fin de que cuando se introduce el elemento -8- sobre el taco, y verificada la separación de las patillas -2-, se lleve a cabo una buena adherencia del taco a las paredes internas del orificio en que se ha introducido.

10.- El número -4- señala el orificio de la cabeza que se encuentra hecho a priori. En este orificio se introduce el elemento final de fijación -8-, cualquiera que sea su forma (Clavo, tirafondo, etc.).

15.- El número -5- indica unos pequeños salientes que lleva la cabeza -1-, con el fin de limitar la penetración del taco en el orificio -6- practicado en la pared, y que es donde se ha de alojar el taco de fijación.

El número -7- indica la pieza que se supone quiere fijar.

20.- Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

25.- Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la aportación de ciertas mejoras.

30.-



181113

-5-

ras durante su fabricación, puede adquirir elevadas -  
proporciones.

- 5.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

10.- NOTA

Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

B=E I V I N D I C A C I O N E =S

- 15.- 1ª.- Taco de fijación mejorado, que está formado por una pieza que comprende un núcleo cilíndrico central axialmente comunicado que comporta solidariamente dos apéndices de sección semicilíndrica que se proyectan radialmente en sentidos diametralmente opuestos, cuyos apéndices al ser abatidos se apoyan el uno sobre el otro formando un conjunto cilíndrico, con resaltes periféricos en alineación con el núcleo central, cuyo conjunto se introduce en un orificio para recibir un tirafondo o similar que tiende a reparar los apéndices abatidos presionándolos contra las paredes del orificio que aloja el taco.

- 20.- 2ª.- Taco de fijación mejorado, que se caracteriza porque el núcleo central a que se refiere la nota 1ª cuenta en su borde con un par de aletas radiales opuestas que constituyen sendos topes que li
- 25.-
- 30.-



181113

-6-

mitan la penetración de taco en el orificio en que es instalado.

3ª.- TACO DE FIJACION MEJORADO.

Todo ello, conforme se describe y reivindica en el presente memoria que consta de SEIS hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustra.

Madrid, 3 de junio de 1972

**E. GONZALEZ VACAS**  
P. P.

Fig. 3<sup>a</sup> 3 JUN 1972



Fig. 1<sup>a</sup>

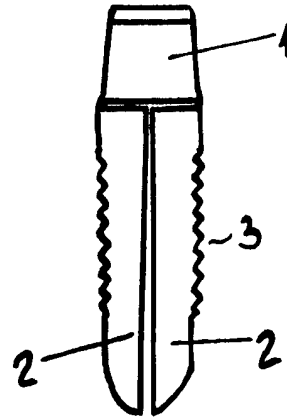
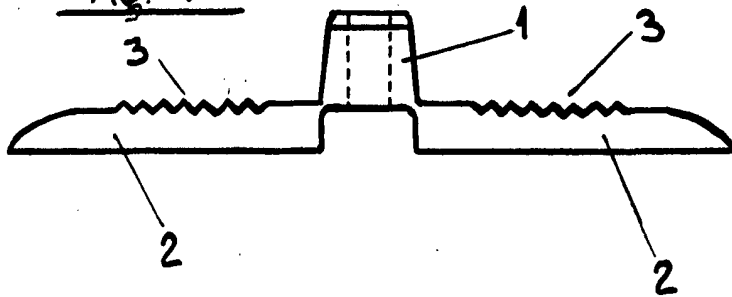


Fig. 2<sup>a</sup>

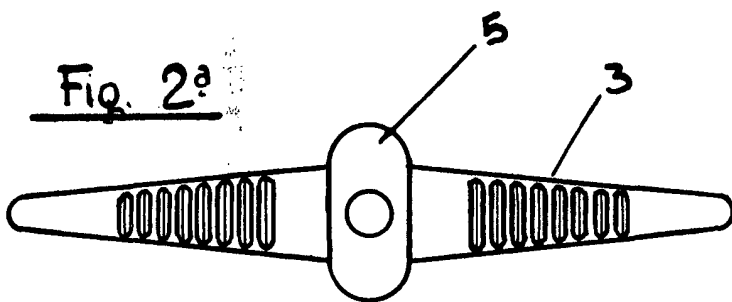


Fig. 4<sup>a</sup>

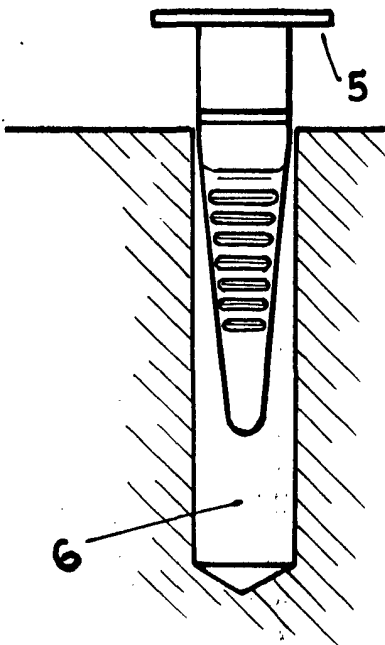


Fig. 5<sup>a</sup>

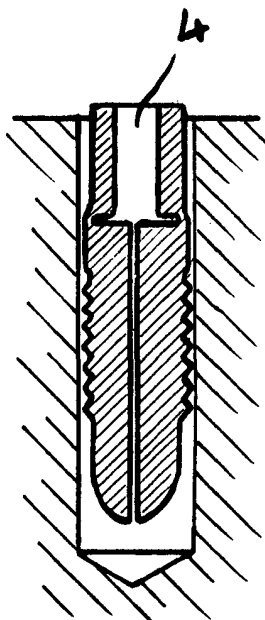
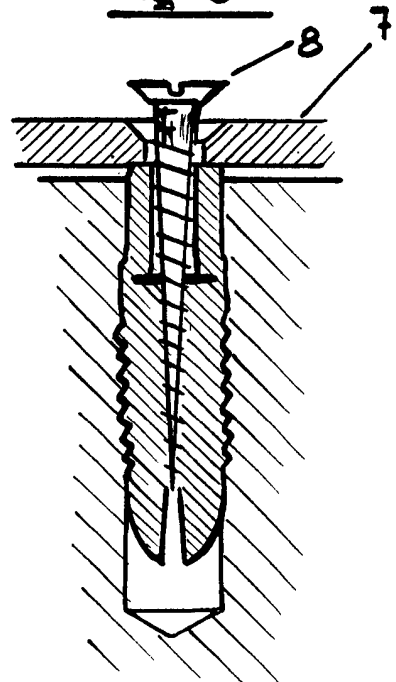


Fig. 6<sup>a</sup>



Madrid, 3 de junio de 1972

E. GONZALEZ VACAS  
P. P.

Escala variable