

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 287811	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 3 Julio 1.985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- ENE. 1986

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F16B13/12
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "TACO PARA FIJACION EN PAREDES"

(71) SOLICITANTE (S) D. JUAN MAÑAS GARCIA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. General Ricardo Ortega, nº 29-A, 5ª A. PALMA DE MALLORCA
--

(72) INVENTOR (ES) D. JUAN MAÑAS GARCIA

(73) TITULAR (ES) D. JUAN MAÑAS GARCIA
--

(74) REPRESENTANTE D. JUAN LOPEZ SANCHEZ
--

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JUAN MAÑAS GARCIA

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. General Ricardo Ortega, nº 29-A, 5ª A.
PALMA DE MALLORCA

Objeto: "TACO PARA FIJACION EN PAREDES"

Prioridad:



MEMORIA DESCRIPTIVA

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, se ponen de manifiesto las circunstancias que ofrece un nuevo taco con su correspondiente medio de fijación, en el que concurren las características de utilidad y novedad que exige el Vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para otorgar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

5

Son muchas las ventajas que presenta este nuevo taco, en colaboración con las clavijas, bien sean en forma de escarpia o clavo, o bien sea en forma de cáncamo con su extremo operativo circular para ser colgado.

10

15

20

Para facilitar la comprensión de las características generales que concurren en el objeto de este Modelo, se ha estimado oportuna la incorporación de una lámina de dibujos en la que se muestra un caso práctico de realización de este taco y su correspondiente elemento de clavazón, con la natural aclaración de que estos dibujos tienen solamente carácter ilustrativo y no podrán constituir nunca limitación al alcance de este Modelo.

25

30

La figura 1ª del plano nos muestra una vista en alzado lateral del taco con un elemento de clavazón, concretamente en forma de escarpia, siendo la figura 3ª una vista igual que la anterior pero según la sección A-A' - que señalamos en la 1ª figura; la figura 2ª nos muestra una vista frontal del taco desprovisto del elemento de clavazón y de los elementos laterales de fijación; la figura 4ª muestra una vista en sección del extremo interior operativo del elemento de clavazón; las figuras 5ª y 7ª constituyen sendas vistas laterales de dos de los diversos modelos de elementos de clavazón que pueden situarse en nuestro taco, siendo la figura 6ª una vista frontal del taco lleno y con su elemento de clavazón situado.

35

40

Haciendo referencia a las precitadas figuras señalamos con -1- el casquillo del taco que por su parte posterior queda obturado por el tope metálico -2-, que una vez introducido el taco en el orificio practicado en la pared, se apoya directamente sobre el fondo del agujero. Con -3- señalamos las piezas laterales de plástico en forma de casquete esférico (véase figura 6ª), que dejan entre sí un espacio para que pueda introducirse el elemento

de clavazón -4- que en su parte exterior puede concluir -
en forma de escarpia, en ángulo -6- o bien en forma de -
cáncamo -7-, pero que en cualquiera de los dos casos el -
45 extremo opuesto concluye en una zona plana -5- con dos -
aletas laterales, que una vez se introducen en el interior
del taco entre las piezas de plástico -3-, con un simple
giro de un cuarto de vuelta constituyen estas aletas el -
elemento de anclaje que impide se salga el clavo.

50 Posteriormente se procede a la colocación de -
unas piezas laterales -8- que penetran ajustadamente en
los dos huecos que quedan en el taco, a uno y otro lado -
del clavo, a modo de falcas que inmovilizan al clavo den-
tro del taco consiguiéndose la máxima solidez y fijeza de
55 los elementos.

Es evidente, que una vez colocado el taco con -
sus piezas laterales -3-, se sitúa el clavo de sección -
rectangular que queda fijado al dar un cuarto de vuelta y
se fija dicho clavo con la colocación de las dos falcas -
60 laterales que señalamos con -8-. Esta colocación tan fá-
cil de realizar puede deshacerse con igual facilidad, pues
to que bastará extraerse primeramente las dos falcas para
extraer dándole un cuarto de vuelta al clavo, bien para -
reemplazar éste o para sustituirlo por un cáncamo, .:

65 Suficientemente descrita la estructura objeto -
de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán varia-
bles las circunstancias de materiales, tamaños y formas -
de las piezas descritas, si bien resulta lógico que el -
diámetro del taco se ajuste a las medidas que ofrezcan -
70 las brocas de uso corriente para la práctica de agujeros

en la pared, asimismo serán variables cualesquiera otros detalles tal como el tipo de clavazón que pueda utilizarse, siempre y cuando todas estas posibles variaciones no afecten a su esencialidad que queda resumida en la siguiente

75

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

80

1º.- Taco para fijación en paredes, con su correspondiente elemento de fijación, que se caracteriza por la forma tubular de dicho taco, que en el extremo que queda en el fondo del agujero está obturado por una pieza cilíndrica que actúa de tope de penetración del elemento de clavazón, estando la parte anterior del taco provista de dos piezas de sección en forma de sector circular, en posición enfrentada, adaptadas al dintorno circular del taco, y separadas entre sí un espacio, en sentido diametral que permite la penetración del elemento de clavazón que tiene en su estructura forma aplanada en su cuerpo y en la parte de inserción en el taco con un ensanchamiento laminar que se resuelve en dos aletas, de forma que al rebasar dicho ensanchamiento los dos sectores semicirculares laterales, con un simple giro de 45º queda anclado el elemento de clavazón que concluye su fijación mediante la introducción a presión de dos pequeñas falcas a uno y otro lado del clavo, con lo cual queda inmovilizado éste y dispuesto para ser utilizado, sea este clavo de cualquiera de las formas conocidas tal como escarpia, cáncamo o de

85

90

95

100

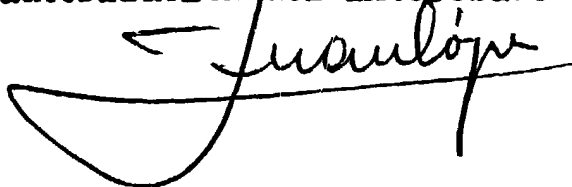
cualquier otra naturaleza. Y

22.- "TACO PARA FIJACION EN PAREDES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio - en 104 líneas.

Valencia, a 28 de Junio de 1.985

Por autorización del interesado.



••••
••••
••••
••••
••••
••••

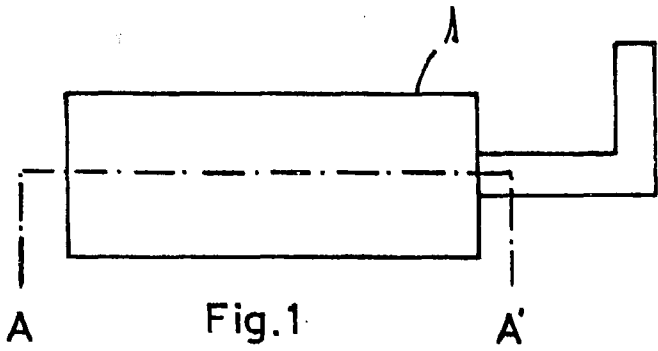


Fig. 1

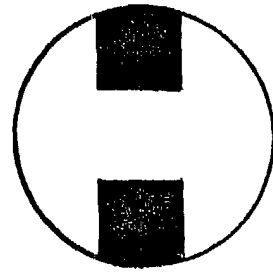


Fig. 2

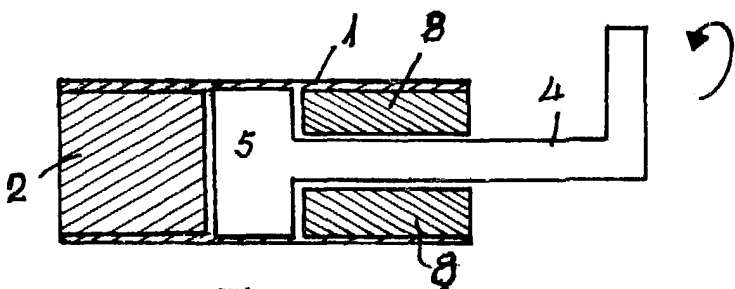


Fig. 3

Sección A-A'



Fig. 4

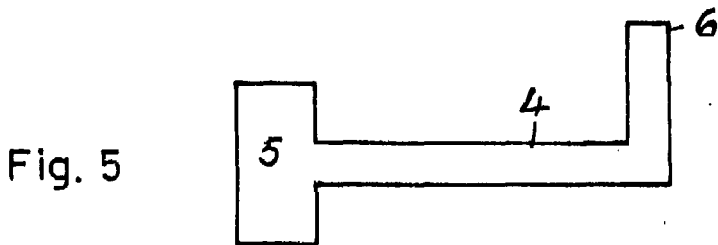


Fig. 5

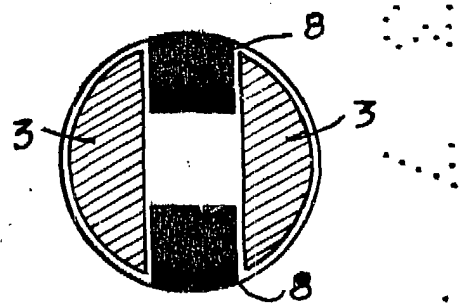


Fig. 6

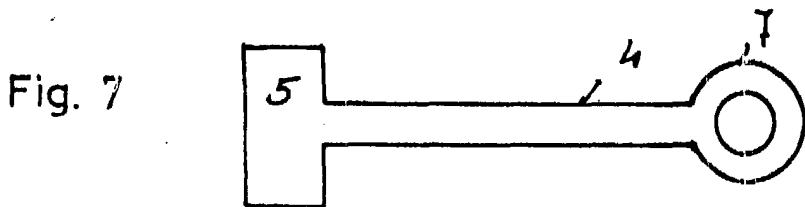


Fig. 7

Escala Variable

Madrid Junio 1985

P. A.