

11674

184282



B 25 B

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A
FAVOR DE DON ALFREDO Y DON IGNACIO BERROJALBIZ MENDICU
TE, RESIDENTES EN DURANGO (Vizcaya) Callebarria, 24

S o b r e

ELEMENTO DE EMPOTRAR PERFECCIONADO.

110674

- 2 - 184282



Tiene por objeto la presente solicitud de Modelo de Utilidad, describir un nuevo tipo de elemento de empotrar, que resulta una total y completa novedad sobre lo conocido y existente actualmente en el mercado.

5.- Es de sobra conocido que los tacos existentes tienen el defecto de que cuando deben colocarse en paredes de mucho grosor que no pueden ser traspasadas, el taco es rechazado cuando se introduce el tornillo o elemento de fijación.

10.- El elemento de empotrar que a continuación se describirá, está concebido tanto para poder utilizarse con toda seguridad en este tipo de paredes, como para ser colocado en paredes de poco grosor.

La adjunta hoja de dibujos, representa en su figura 1ª, una vista en planta del elemento.

Y la figura 2ª es una vista anterior.

15.- El elemento de empotrar que en las mismas se representa está formado por una corona frontal -1-, a continuación de la cual se prolonga un cuerpo troncocónico -2-, traspasado en sentido longitudinal por un orificio.

20.- En la superficie de este tronco de cono aparecen unas nervaduras longitudinales -3- que a su vez sirven de base a otras nervaduras -4-, éstas dispuestas en sentido transversal.

25.- Emergiendo del cuerpo -2-, puede apreciarse en la mencionada figura primera, la existencia de dos brazos radiales -5-, los cuales en su parte inicial están dotados de nervaduras transversales -6-. Seguidamente de estas nervaduras, los brazos radiales -5-, están divididos longitudinalmente en dos partes, una lisa -7- y otra nervada -8-.

30.-

110674

- 3 - 184282



Esta división es contrapeada en ambos brazos, según puede -
observarse en la mencionada figura.

5.- Los extremos posteriores de ambos brazos, están -
unidos por unas secciones -9-, orientadas hacia el interior
y que a su vez están unidas en su punto central, rematada -
por un tope -10-. Este tope está dotado en su parte central
de un rebaje circular, coincidente con el orificio pasante
practicado en el cuerpo -2-.

10.- Aplicado el elemento en el orificio de la pared -
forzados sus brazos a adoptar una postura paralela y como -
continuación al cuerpo -2-, se introduce el tornillo o ele-
mento similar, por el orificio de este último. Cuando la --
porción entrante es suficiente, llega a tropezar con su pun-
ta en el rebaje circular del tope -10-, empujándole hacia -
15.- atrás y obligando a ambos brazos a separarse, con lo que van
presionando progresivamente contra la pared, hasta que que-
dan firmemente sujetos.

20.- Descrita suficientemente la naturaleza del objeto
de la solicitud, solo resta añadir que podrán introducirse
todas aquellas modificaciones de forma o detalle que no al-
teren sus características esenciales.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre -
las siguientes reivindicaciones.

25.- 1ª.- Elemento de empotrar perfeccionado, caracte-
rizado porque comprende una corona frontal, desde la cual -
se prolonga un cuerpo troncocónico traspasado por un orifi-
cio, cuerpo en el que existen unas nervaduras longitudinales
que sirven de base a otras nervaduras transversales emergen-
do del cuerpo dos brazos radiales, dotados a su vez de ner-
30.-

11:06:74

- 4 - 184282



vaduras transversales, estando estos brazos radiales divididos longitudinalmente en dos partes, una lisa y otra nervada, presentando ambos brazos en sus extremos posteriores unidos por secciones orientadas hacia el interior y unidas en su parte central, rematada por un tope en el cual existe un rebaje central.

2*.- ELEMENTO DE EMPOTRAR PERFECCIONADO.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

10.-

Madrid, 30 de Septiembre de 1.972

18/423

30 S



FIG. 1

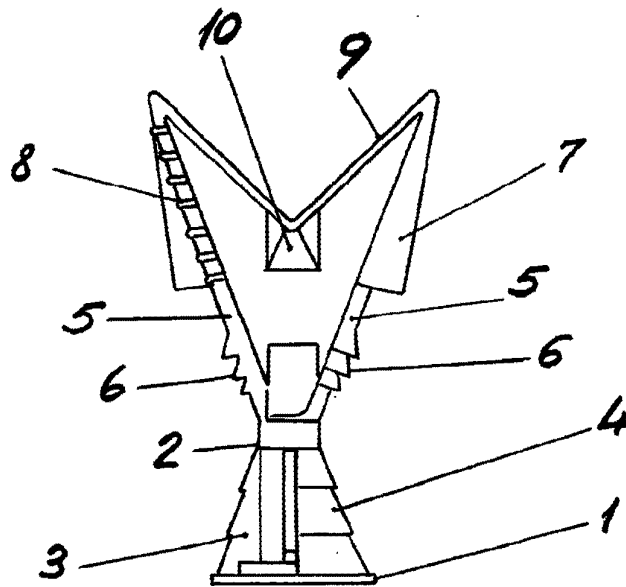
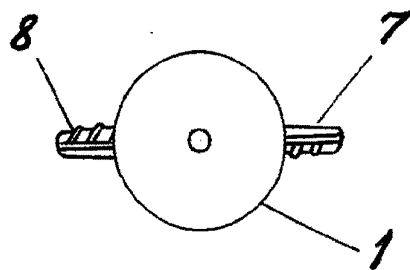


FIG. 2



Escala variable
Madrid: 30 SET. 1972