

9-7-74

175323

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE	F 16 A 47
SUBCLASE	B G



175323

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por:

"TACO PARA EMPOTRAR", que se solicita a favor de D.

EMILIO CASTREJON PINO, de nacionalidad española, re-

sidente en DEUSTO (Bilbao), calle Botica Vieja, nº

23.

- - - oOo - - -

El taco para empotrar que, como objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, seguidamente se describe, presenta sobre lo conocido en la materia ventajas de sencillez y eficacia funcional, que justifi-



5.- can la concesión del privilegio que se solicita.

Se caracteriza por una forma esencialmente cilíndrica, con superficie exterior presentando ocho nervios longitudinales angulares, que determinan ocho canales cóncavos de igual configuración, terminado el extremo o parte superior en un anillo cilíndrico de escasa altura que constituye la cabeza limitadora de introducción en el agujero en que debe empotrarse el taco.

10.-

El orificio central donde ha de alojarse el tornillo, escarpia o similar, presenta forma de cruz en toda su longitud.

15.-

Aproximadamente desde la mitad del taco, su parte inferior se halla dividida en cuatro partes de forma sensiblemente triangular cada una.

20.-

Todas estas características hacen que el taco en cuestión, fabricado por los materiales usuales (de preferencia plásticos) sea económico, garantizando una perfecta expansión al introducir el tornillo, escarpia o similar con un fuerte agarre, quedando

94774

M75323

20 S



- 3 -

25.- do al poco tiempo, y de la misma sencilla manera, impedido el giro de arrastre al atornillar dicho elemento introducido.

30.- Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto antecede, poniendo al propio tiempo de relieve otras características y ventajas de este taco para empotrar, seguidamente se describe un ejemplo de realización, no limitativo, del mismo, ilustrado en los dibujos adjuntos, en los cuales:

35.- La figura 1ª es una vista por abajo o por el extremo a introducir de dicho taco.

La figura 2ª es un alzado del mismo.

40.- Y, finalmente, la figura 3ª es una vista por arriba, extremo opuesto al que se representa en la figura 1ª, o extremo que, dotado de la expansión que constituye cabeza, queda en el exterior del empotramiento.

Así pues, este taco consta de su cuerpo alargado o caña, de sección uniforme, esencialmente cilíndrica -1-, con el anillo -2- al extremo exterior y

9474

20 SEP



- 4 -

23

45.- con los segmentos triangulares interiores -3- determinados por los cortes interiores -6- en cruz.

El exterior de la caña -1- presenta las ranuras longitudinales -4- que quedan entre cada dos nervios consecutivos de la forma que ya se ha indicado y que claramente puede verse en la figura 1ª.

50.-

Al interior, inferior (en la figura 2ª) o para empotrar, se disponen los cortes en cruz -5-, que abarcan prácticamente la mitad de la longitud de -1-.

55.-

Evidentemente, respecto a lo descrito e ilustrado, pueden introducirse en la práctica cuantas modificaciones de detalle, por no alterar lo esencial de este taco, tengan cabida en el marco de las reivindicaciones que siguen.

60.-

NOTA

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España, las siguientes:

REIVINDICACIONES

90774



175323

65.-

1ª.- Taco para empotrar, caracterizado por

su forma esencialmente cilíndrica, con superficie exterior dotada de ocho nervios angulares de resalte longitudinales que, a su vez, determinan ocho canales cóncavos de igual configuración, presentando este cuerpo

70.-

esencialmente cilíndrico en su extremo exterior al empotrarse un ensanchamiento cilíndrico de escasa altura, teniendo el orificio central longitudinal del taco forma de cruz de extremo a extremo, y presentando, aproximadamente desde la mitad y hasta el extremo opuesto

75.-

al que presenta el ensanchamiento cilíndrico una división en cuatro partes sensiblemente triangulares cada una, con sus bases sobre el cuerpo principal y sus vértices opuestos vueltos hacia el interior del mismo.

2ª.- TACO PARA EMPOTRAR.

80.-

Todo tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a veinte de Sep-----

94174



175323

tiembre de mil novecientos sesenta y nueve

EMILIO CASTREJON PINO

p. a.

94174



FIG. 1

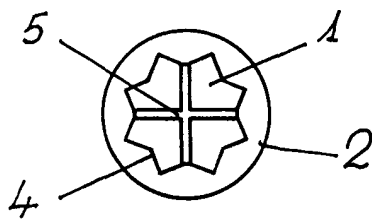


FIG. 2

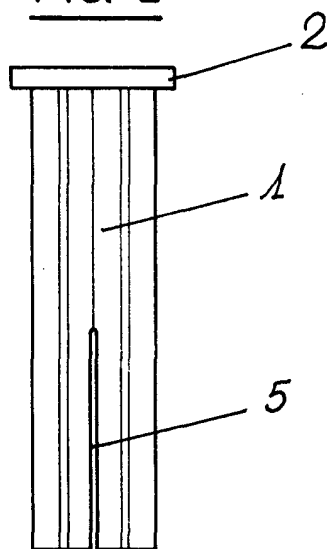
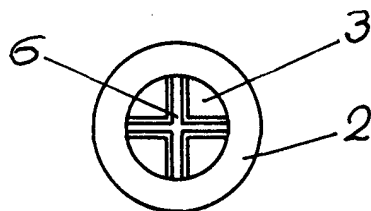


FIG. 3



Madrid, 20 de SEPTIEMBRE de 1969.

ESCALA VARIABLE