



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	223071	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
20	16 agosto 1976			

**MODELO DE UTILIDAD**  
**223071**

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F 16 B

54 TITULO DE LA INVENCION
"TACO DE ANCLAJE".

71 SOLICITANTE (S)
CENTRO DE TRABAJOS TÉCNICOS, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona, calle Consejo de Ciento, 304, 2º 1ª

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un taco de anclaje destinado a su oclusión en paneles para la construcción, ya sea para su transporte o para la fijación de medios de sustentación de múltiples aplicaciones.

5 La instalación de piezas prefabricadas o paredes de construcción precisa de medios de anclaje, normalmente tornillos, destinados a la fijación de medios de retención, complementos, conducciones y, con frecuencia para facilitar la elevación o transporte de tales piezas una vez prefabricadas.

10 Como es lógico, tales tacos deben presentar características de seguridad e inmovilización a toda prueba, que no repercutan en un aumento del coste ni en la complejidad de su instalación.

15 De acuerdo con estas necesidades se ha ideado el taco de anclaje objeto de la invención, de realización simple y eficaz.

20 El taco en cuestión consta de un cuerpo tubular monopieza de naturaleza plástica, con un extremo interno cerrado, dotado de una valona radial saliente, cuyo cuerpo está roscado interiormente, en tanto que exteriormente presenta unas ranuras longitudinales.

25 Más concretamente, la cara externa del taco es troncocónica, con su base mayor correspondiente al extremo interno y dotado, además de las ranuras, de unos nervios longitudinales salientes.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los

que , tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del taquillo; la figura 2 es una vista en alzado por su base mayor; la figura 3 es una sección por el plano III-III de la figura anterior; la figura 4 es una vista similar del taco ocluido en una pared, y la figura 5 es una vista en alzado frontal.

El taco descrito consta de un cuerpo general mono pieza -1- de material plástico, de configuración tubular, con un extremo -2- cerrado y el opuesto -3- abierto. El interior del cuerpo -1- presenta una rosca -4-.

El contorno externo es troncocónico, cuya base mayor corresponde al extremo cerrado -2-, el cual presenta una valona radial externa -5-.

La superficie externa del cuerpo -1- presenta una ranuras -6- longitudinales, que afectan incluso a la valona -5-, y unos nervios longitudinales -7- alternando con aquellas.

El taco descrito se dispone de manera que, en la fase de moldeo de la pieza -8- resulte, con el extremo mayor -2- en el interior, y el extremo -3- enrasado con la superficie externa de la pieza. El material de que está constituida la masa -8- penetra en las ranuras -6- y rodea totalmente el taco, impidiendo cualquier desplazamiento angular, gracias a los nervios -7- y ranuras -8-, así como cualquier desplazamiento longitudinal, merced a la conicidad externa del taquillo y a la valona -5-.

En este taco pueden anclarse tornillos -9- para fijación de piezas, instalaciones y similares, así como medios para facilitar el transporte y elevación de la pieza prefabricada.

5                    La constitución del taco es muy sencilla, en beneficio de su economía, y totalmente eficaz.

                    Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción del taco, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios pueden presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10

φ . -

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

1. Taco de anclaje, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo tubular monopieza de material plástico, con su extremo interno cerrado, dotado en el mismo de una valona radial saliente, cuyo cuerpo tubular está roscado interiormente, en tanto que su cara externa presenta ranuras longitudinales.

2. Taco de anclaje, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la cara externa del taco es troncocónica y presenta, además de las ranuras, unos nervios longitudinales salientes.

3. Taco de anclaje.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 16 de agosto de 1976

CENTRO DE TRABAJOS TÉCNICOS, S.A.

P.a.

I. PONTI

P. P.

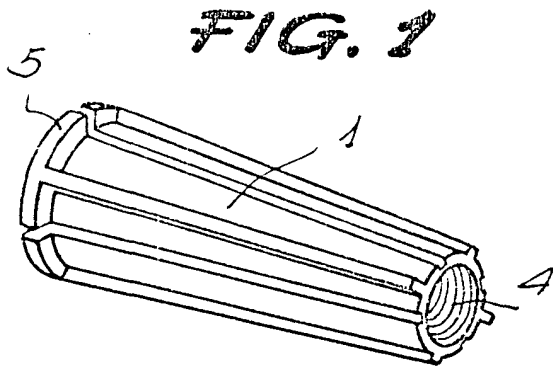


FIG. 1

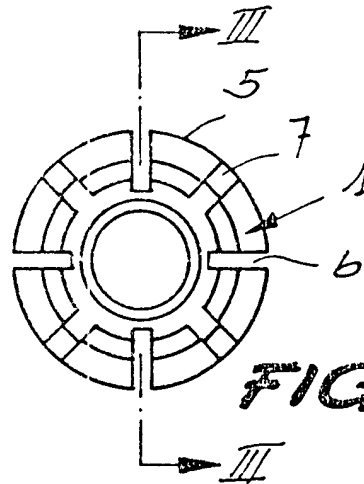


FIG. 2

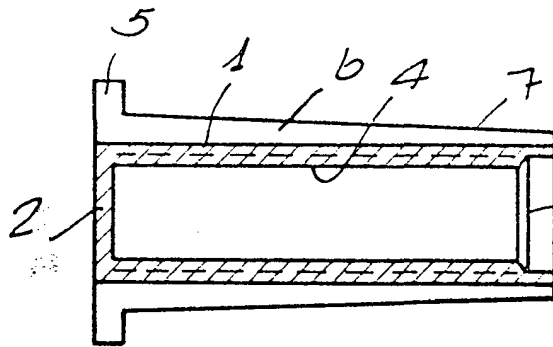


FIG. 3

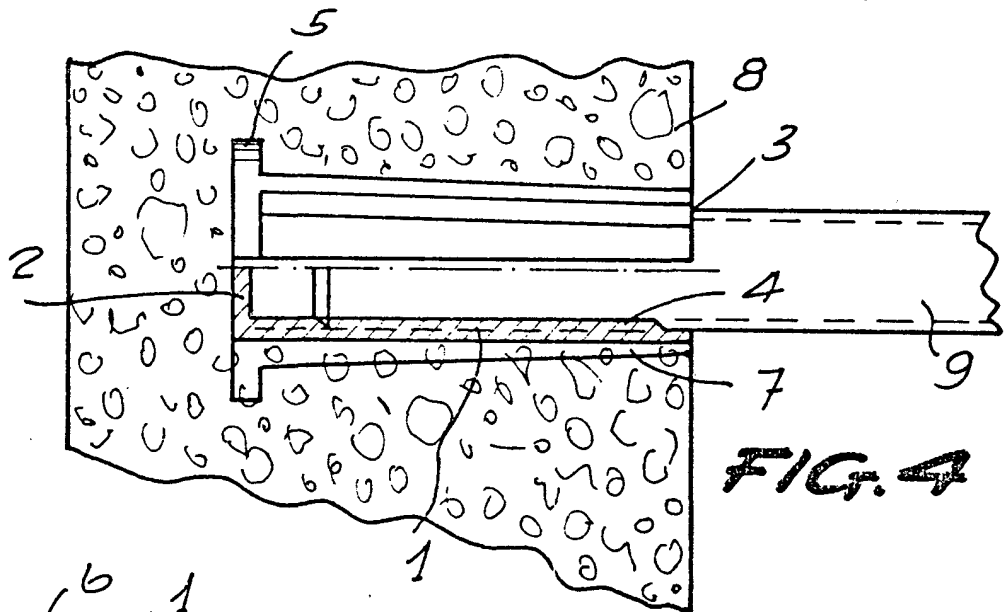


FIG. 4

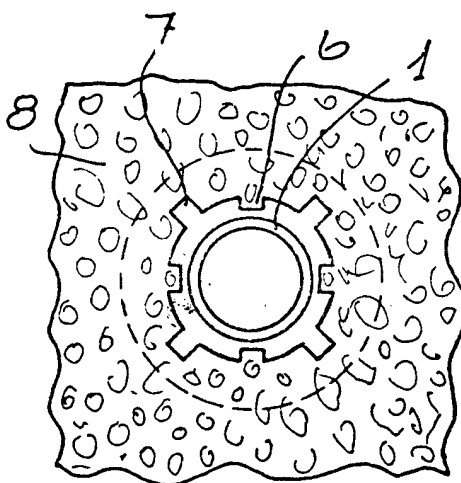


FIG. 5

Barcelona, 16 de agosto de 1976

P.a. I. PUJOL

P. P.

27.097/1