



141831

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

### MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JAVIER ELORRIAGA BILBAO, de nacionalidad españo-  
la

RESIDENCIA: Avda. Madariaga 31.- DEUSTO (Bilbao)

ENUNCIADO: "TORNILLO PORTA-ELEMENTOS"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

JA/bm



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que como el enunciado indica se trata de "TORNILLO PORTA-ELEMENTOS".

5

La tendencia actual en la obtención de productos manufacturados es llegar a la standarización de ellos, y claro está conseguir elementos que puedan ser utilizados en múltiples aplicaciones.

10

El presente invento sirve para fijar y soportar cualquier cabeza que se le acople, ya sean horquillas, abrazaderas, o simples ganchos.

Al poseer dos partes roscadas y mantener en esencia la disposición de un tirafondo, permite su fijación en madera, tacos o elementos análogos; quedando al descubierto una parte roscada sobre la cual se puede fijar otro de soporte, algún adorno decorativo o cualquier otro objeto.

15

Para comprender mejor la naturaleza del invento en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

20

La figura 1 es una vista en la cual se aprecian tres tornillos. Dos de ellos penetrando en la madera ya sea ayudado por una herramienta o mediante el elemento o cabeza a soportar. El tercer tornillo adopta la posición definitiva, es decir, penetrado en una madera hasta su pestaña radial.

25

La figura 2 nos muestra dos vistas del elemento en cuestión. En estas figuras se aprecian los siguientes elementos:

Nº 1.- Tornillo tirafondo

Nº 2.- Rosca tirafondo

Nº 3.- Rosca tornillo

Nº 4.- Pestaña radial

30

Nº 5.- Ranura diametral



1

Nº 6.- Cabeza postiza

Nº 7.- Herramienta para roscar

5

El tornillo tirafondo (1) se compone de dos partes fundamentales, separadas entre sí por la pestaña radial (4) haciendo las veces de tope tanto al tirafondo (2) como al tornillo (3).

10

En el extremo de la parte roscada (3) posee una ranura diametral (5) mediante la cual se puede hacer girar al elemento (1) con un destornillador (7). Otra forma de fijar el elemento (1) es a base de roscar la cabeza (6) a tope y utilizarlo como si fuese una pieza solidaria.

15

Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

El solicitante al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

20

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "TORNILLO PORTA-ELEMENTOS", en todo de acuerdo con las siguientes

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

25

1ª.- Tornillo porta-elementos, caracterizado porque está constituido en dos partes fundamentales, separadas entre sí por una pestaña radial; una de las partes la constituye un tirafondo para atornillar se en madera o elementos similares, y la otra aparece totalmente roscada disponiendo en su extremo de una ranura diametral.

30

2ª.- "TORNILLO PORTA-ELEMENTOS"

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria

141001



1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 25 - Agosto 1968

El Agente Oficial

Fdo. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON



Fig. 1

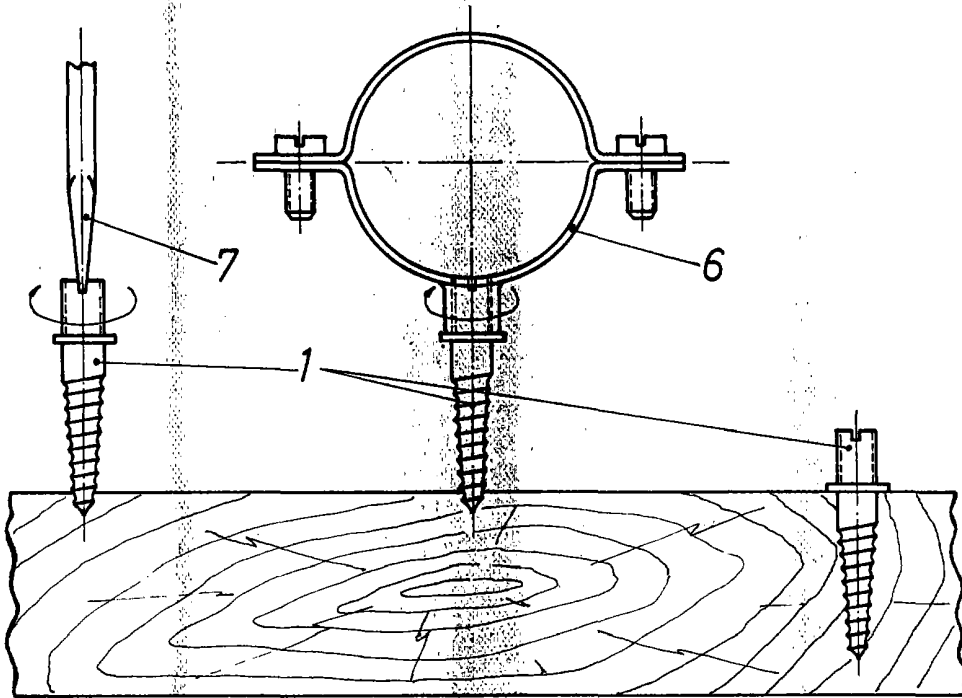
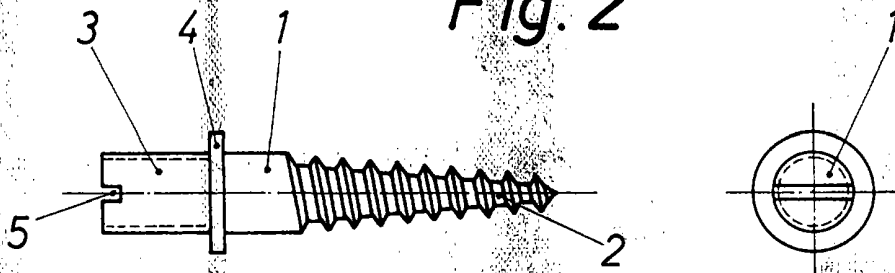


Fig. 2



Escala variable  
Madrid . 25-9-08  
El Agente Oficial

Fdo. M. Fernandez - Loaysa