



ESPAÑA



19 ES

1976

11

21

22

NUMERO

221433

10 Y

FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

C- 20.000.000

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16B

64 TITULO DE LA INVENCIÓN
" TORNILLO MEJORADO PASANTE RECUPERABLE PARA LA CONSTRUCCION "

71 SOLICITANTE (S)
DON JOSE BAGANT PITARCH

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
CASTELLON, Ctra. Nal. Valencia-Barcelona Km. 63,8

72 INVENTOR (ES)
El mismo solicitante

73 TITULAR (ES)
El mismo solicitante

74 REPRESENTANTE
DON JOSE LAHIDALGA RODRIGUEZ



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente -
5 sobre propiedad industrial de 26 de Julio de 1.929? texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un tornillo mejorado pasante recuperable para la construcción, de acuerdo con las descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en
10 su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.
15

En la citada hoja de dibujos que representa una vista longitudinal despiezada del tornillo cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Cabeza fija del conjunto, adaptada en el vástago correspondiente.
20

Esta cabeza queda por la parte exterior del correspondiente panel de encofrado de muros de dos caras.

La cabeza referida presentará la forma más apropiada, por ejemplo tubular o análoga, en disposición tal, que permita su fácil accionamiento en la fase de montaje y desmontaje, habida cuenta de
25 que el conjunto es totalmente recuperable.

2.- Vástago mencionado unido a la cabeza -1-.

Este vástago presenta la longitud más apropiada, según la anchura determinada del propio muro.

3.- Arandela fija deispuesta en el vástago -2- en cualquier -
30



punto de su longitud y que se fija en el correspondiente puntal.

4.- Terminal calibrado del vástago -2-, que recibe a un casquillo tubular para la formación de la otra cabeza de retención - del panel opuesto del muro.

35 5.- Casquillo tubular que se adapta por diferencia diametral en el vástago -2- antes descrito, para formar el conjunto.

6.- Arandela de puntal, prevista en el extremo de aplicación del tubo -5-.

40 7.- Tuerca de sección poligonal, para su mejor accionamiento, constituida en el casquillo tubular -5-.

8.- Cabeza dispuesta en el terminal del casquillo tubular -5-, cuya finalidad es la misma que su homóloga -1- antes referida, es decir la retención exterior de cada panel del encofrado, siendo iguales sus características estructurales.

45 Este tornillo será fabricado en cualquier clase de material metálico apropiado, siendo sus formar y dimensiones las más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente:

N O T A

55 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- Tornillo mejorado pasante recuperable para la construcción, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una cabeza exterior de retención del correspondiente panel, yendo esta cabeza unida a un vástago de longitud apropiada, el que lleva una randela fija para su adaptación al puntal, estando cali-

60



brado el extremo libre del vástago aludido para fijación de un casquillo tubular.

65 24.- TORNILLO mejorado pasante recuperable para la construcción, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un casquillo tubular, que se adapta telescopicamente en el vástago descrito, llevando este tubo en su extremo de aplicación, otra arandela de puntal y una tuerca de acoplamiento y en el extremo opuesto otra cabeza idéntica a su homologa opuesta que fija al panel del muro de doble cara, siendo 70 este conjunto recuperable y adaptado a muros de espesor determinado.

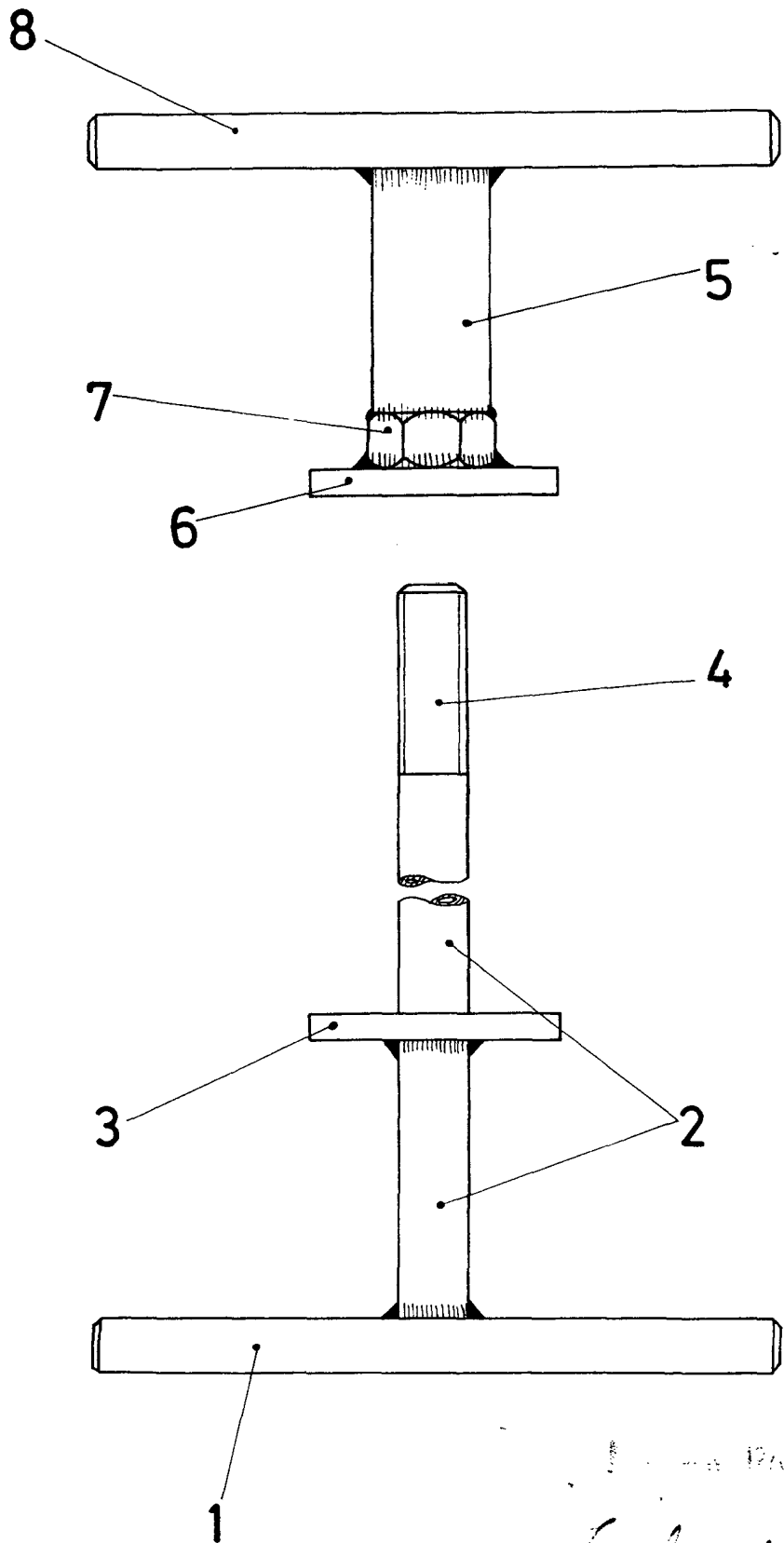
38.- TORNILLO MEJORADO PASANTE RECUPERABLE PARA LA CONSTRUCCION.

Todo ello, tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid,

3 JUN 1976

JOSE LAHIDALGA,



Escalera