

11 8203



11 8203

M O D E L O D E U T I L I D A D

por V E I N T E años

en España, a favor de la Firma AGROMAN, Empresa Constructora, S.A., de nacionalidad española, residente en MADRID-Plaza Tirso de Molina nº 5, cuyo modelo tiene por objeto:

"DISPOSITIVO DE RETENCION PARA CONSTRUCCIONES DESMONTABLES"

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

El modelo hace referencia, de acuerdo con cuanto indica su enunciado, a un dispositivo destinado para retener piezas preferentemente en construcciones desmontables.

5.- El modelo en sí está integrado por una pieza ahorquillada que trabaja en colaboración con una chaveta o pieza en forma de cuña contando dicha pieza ahorquillada con sendas extensiones o desviaciones en los extremos libres de sus alas o brazos para formar topes.

10.- Dicha pieza está destinada para actuar a modo de pasante o bulón ensartando, por ejemplo, dos piezas integrantes de una construcción desmontable a las que retiene por un lado mediante las extensiones o topes previstos en los extremos de sus brazos y por el lado opuesto con la colaboración de -



una pieza a modo de cufia que se aloja entre las alas de dicho bulón acuñaándose con su tramo central,

5.- El modelo en si ha sido concebido con miras a sustituir eficazmente los bulones que para este tipo de trabajos se viene utilizando, los cuales están formados por un pasador cilindrico macizo con un ensanchamiento formando cabeza en uno de sus extremos, sobre cuyo tallo ha de practicarse un alojamiento o chavetero para recibir la pieza en forma de cufia que complementa la retención de las piezas que se agrupan.

10.- Estos bulones resultan dificiles y costosos de fabricar, en particular el chavetero que ha de practicarse en su tallo debido al considerable grueso de este tallo, por ello, el actual modelo tiene como fin principal el proporcionar una pieza de las características comentadas que puede fabricarse facilmente por troquel de cuya operación resulta la pieza totalmente terminada asegurando con ello la obtención de un dispositivo de buena calidad, de excelente resistencia mecánica y que es muy barato.

15.- Para que se comprenda con mayor facilidad la naturaleza del modelo que aquí se preconiza, se acompaña a esta descripción una lámina de dibujos en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles preferidos por el modelo al hacer referencia a un posible caso de realización practica.

20.- En los dibujos:

25.- La figura 1ª corresponde a una vista en perspectiva de una pieza ahorquillada de acuerdo con el tipo propuesto por el modelo, apreciándose las dos extensiones de tope previstas en sus alas.



La figura 2ª muestra el mismo dispositivo estando ya montado y reteniendo dos piezas integrantes, por ejemplo de una construcción desmontable.

5.- La figura 3ª muestra frontalmente una chaveta que complementa el trabajo de la pieza ahorquillada.

10.- Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se señala la pieza ahorquillada que cuenta con los brazos homólogos y paralelos -2- -3-, entre los que forma la abertura 4 que conforme puede apreciarse por el dibujo, se inicia en un extremo de la pieza y se prolonga hasta la proximidad del opuesto. Los números 5-y 6- indican unos ensanchamientos producidos en los extremos de los brazos 2- 3- formando toques con un lado recto 7 sobre el que toma apoyo una de las piezas que se han de sujetar.

15.- Haciendo referencia a la figura 2ª en ella se aprecian dos piezas agrupadas 8- y 9- mediante la horquilla -1- cuyas piezas por un lado están retenidas por las extensiones 5- y 6- de dicha pieza, y por el lado opuesto mediante la chaveta -10- la cual en esta figura aparece seccionada.

20.- En el caso en que el orificio que presentan las piezas 8- y 9-, ofrezca un diámetro estimable cabe la posibilidad de introducir para lograr mejor retención, dos piezas del tipo -1- que se complementarán recibiendo una única chaveta que establecerá el cierre del dispositivo.

25.- Los detalles que anteceden corresponden esencialmente a las características mas destacadas del modelo, el cual, no queda rigurosamente limitado en su realización a los detalles exactos de ésta memoria, puesto que en ella podrán introducirse todas aque-

llas modificaciones que las circunstancias y la practica pudieran aconsejar siempre y cuando que con las mismas - que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la - esencialidad del objeto descrito.

5.-

N O T A

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

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

. - - - - - .

10.-

1ª.-"DISPOSITIVO DE RETENCION PARA CONSTRUCCIONES DESMONTABLES", que está constituido por una pieza plana ahorquillada cuyos brazos presentan sendas extensiones desviadas en sentidos diametralmente opuestos, con un borde formando ángulo de 90º con el lado exterior de dichos brazos, constituyendo topes, contando, en colaboración con una pieza

15.-

de cuña que se aloja entre dichos brazos de la pieza ahorquillada para agrupar y retener partes integrantes de una construcción desmontable superpuestas que quedan sujetas por un lado mediante las extensiones de los brazos de la pieza principal y por el opuesto mediante la chaveta o pieza de cuña que entre dichos brazos se aloja.

20.-

2ª.-"DISPOSITIVO DE RETENCION PARA CONSTRUCCIONES DESMONTABLES".

25.-

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de C I N C O hojas escritas a má-

- 5 -

118203

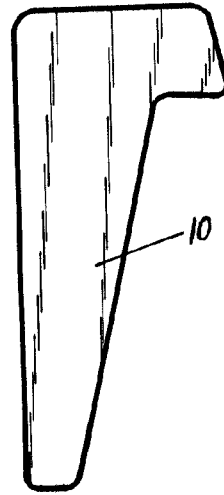
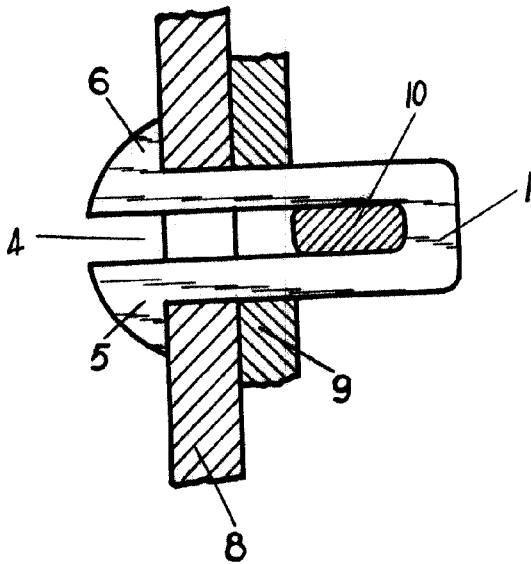
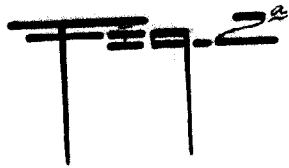
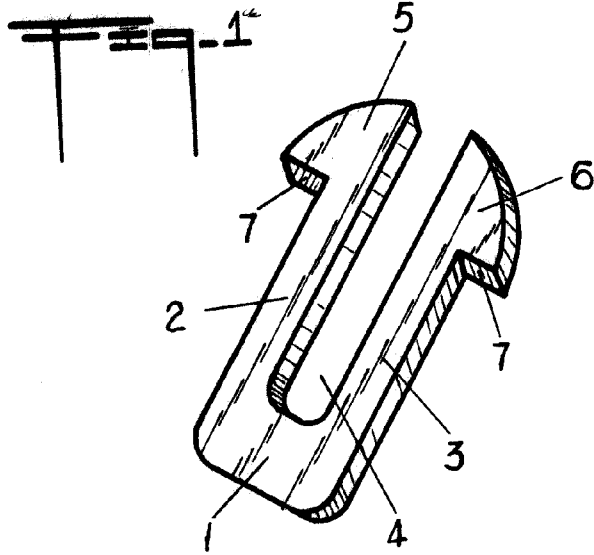


quina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 16 de Diciembre de 1.965.

E. GONZALEZ VAGAN
P. P.

118203 16



MADRID 16 DICIEMBRE DE 1965
E. GONZALEZ VARGAS
R.P.

ESCALA VARIABLE