

6-1-75

187689

187689



memoria descriptiva

E 04 G

MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años, a favor de D. EUGENIO RICO MEDINA de nacionalidad española, residente en GALDACANO (Bilbao), Capitán Aldecoa nº 14, por: "PERTIGA COMBINADA PARA EL APUNTAMIENTO DE MARCOS".

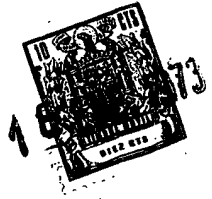


5.- Se refiere el invento a unas mejoras conseguidas en la unificación y racionalización del trabajo, ejecución o manejo de la instalación de las pértigas de apuntalamiento de marcos de las que, separadamente, el interesado tiene múltiples versiones debidamente registradas.

10.- Para el apuntalamiento de un marco y como convenientemente recomendables, se emplean pértigas que descansan o apoyan sobre el travesaño del marco y con preferencia en y sobre los extremos de éste.

15.- Como es lógico, se precisa de alguna habilidad para la instalación o montaje, adecuado y correcto, de ambas pértigas y por tanto implican algunos inconvenientes que, sobre todo, en personal profano, se hace más acentuado.

20.- Para facilitar y permitir una más rápida y conveniente aplicación de dichas pértigas, se ha ideado un conjunto o pareja debidamente vin-



culadas por medio de organos internos de deslizamiento o corredera mediante disposición telescópica o análoga.

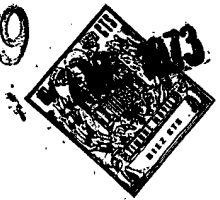
5.- Un detalle del modelo es que dicha disposición se logra por simples tramos radiales y normales a cualquiera de los tubos y a cualquier altura, con preferencia, en la parte superior.

10.- Otro detalle del modelo es que dicha disposición puede lograrse mediante tubos telescópicamente guiados.

Otro detalle es que dicha disposición se logra por o mediante perfiles, con preferencia en -U-, reciprocamente invertidos y telescópicamente guiados.

15.- Otro detalle es que dicho elemento se realiza mediante pletinas reciprocamente adosadas y guiadas mediante elemento común a través de ranuras longitudinales practicadas en la misma.

20.- Otro detalle es que la separación o distanciamiento entre las pértigas se inmovilizan



mediante medios transversales previstos en el recorrido de dichas guías.

Para dar una idea más amplia del invento, a continuación hacemos referencia a la lámina -
5.- de dibujos que a esta memoria se acompaña en -
la que, de manera un tanto esquemática y tan -
solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento:

En los dibujos:

10.- La figura 1ª, es una vista en alzado del -
conjunto de pértigas, emparejadas.

La figura 2ª, es una vista en planta superior de dicho conjunto.

15.- La figura 3ª, es un detalle en alzado y -
planta de las regletas adosadas en forma corredera.

La figura 4ª, es una vista en alzado y -
sección de las guías de perfiles telescópicos.

20.- Aludiendo a dichas figuras, vemos que el -
conjunto está formado por las pértigas telescó-



5.- picas -1- y -13-, y, -2- y -4- cada una dotada de los respectivos medios de anclaje -5- y -6- para o sobre el travesaño del marco y de los medios de fijación -7- y -8- para o sobre los puntales del marco de la puerta, ventana o similar, y cada uno rematado en las cabezas de presión -9- y -10- para apuntalamiento o fijación de éste.

10.- Cada pértiga, a una altura adecuada, presenta, radiales, y perpendiculares a éstas, - unos tramos o guías -11- y -12-, respectivamente guiados o telescópicamente guiados con un recorrido que, lógicamente, va en razón de la longitud de cada una y en la cual se han previsto agujeros o taladros o medios similares -13- y -14- que, en sus recíprocos enfrentamientos - ofrecen medios de inmovilización a través de pasadores -15- o similares que, recomendablemente, penderán de uno de dichos tramos para evitar sus fortuitas desapariciones.

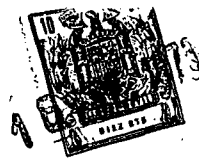
20.-



5.- En otro detalle del invento o detalle de realización vemos que las guías (figura 3ª), - han sido constituidas por pletinas o regletas -11'- y -12' adosadas recíprocamente y dotadas de ranuras longitudinales -16- y -17- entre - las que, como medio de deslizamiento y de unión se establece un pasador -18- con cabeza de - aprieto -19-, en forma de palomilla u otra - cualesquiera.

10.- Otro detalle del invento (figura 4ª), es que las guías están formadas por perfiles en " U " o de cualquier otra sección -11"- y -12"- inversamente acoplados con carácter telescópico y con ranuras longitudinales -16'- y -17'-, respectivamente, también vinculadas por medio de un pasador transversal -18'- con el mentado elemento de aprieto -19'-.

20.- De esta forma, un solo operario podrá colocar, simultáneamente, ambas pértigas, localizándolas en el lugar conveniente y afianzándo-



5.- las sobre el bastidor o marco y mediante los medios incorporados, inmovilizándolas en la extensión que convenga por cualquiera de los dispositivos de aprieto -18-, -18'- o -15-, según cualquiera de las aplicaciones antedichas.

10.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en -

15.- las siguientes:

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

20.- 1ª "PERTIGA COMBINADA PARA EL APUNTALAMIENTO DE MARCOS", formada por una pareja de pértigas del tipo telescópico con medios de montaje sobre el larguero y puntales del marco y cabeza



5.-

de presión sobre el techo del habitáculo que - se caracteriza porque a cualquier altura de - los mismos, con carácter radial y perpendicular se establecen guías tubulares, perfilares o planas, telescópicas, guiadas o adosadas y/o correderas a fin de establecer y asegurar las distintas separaciones entre pértigas que, en proporción a la longitud de éstas, se puede lograr.

10.-

2ª "PERTIGA COMBINADA PARA EL APUNTALAMIENTO DE MARCOS", conforme la anterior reivindicación, dichos medios de fijación se caracteriza al estar formado por taladros recíprocamente enfrentables donde se incluye un pasador transversal que puede pender de uno de los puntos cualesquiera de las guías extensibles.

15.-

3ª "PERTIGA COMBINADA PARA EL APUNTALAMIENTO DE MARCOS", conforme las anteriores reivindicaciones, dichas guías extensibles se caracterizan al estar formadas por dos regletas planas adosadas por uno de sus planos y dotadas de

20.-



ranuras longitudinales entre las que, con carácter pasante y transversal, interviene un pasador con elemento de aprieto en uno de sus extremos, tuerca, palomilla, pomo o similar.

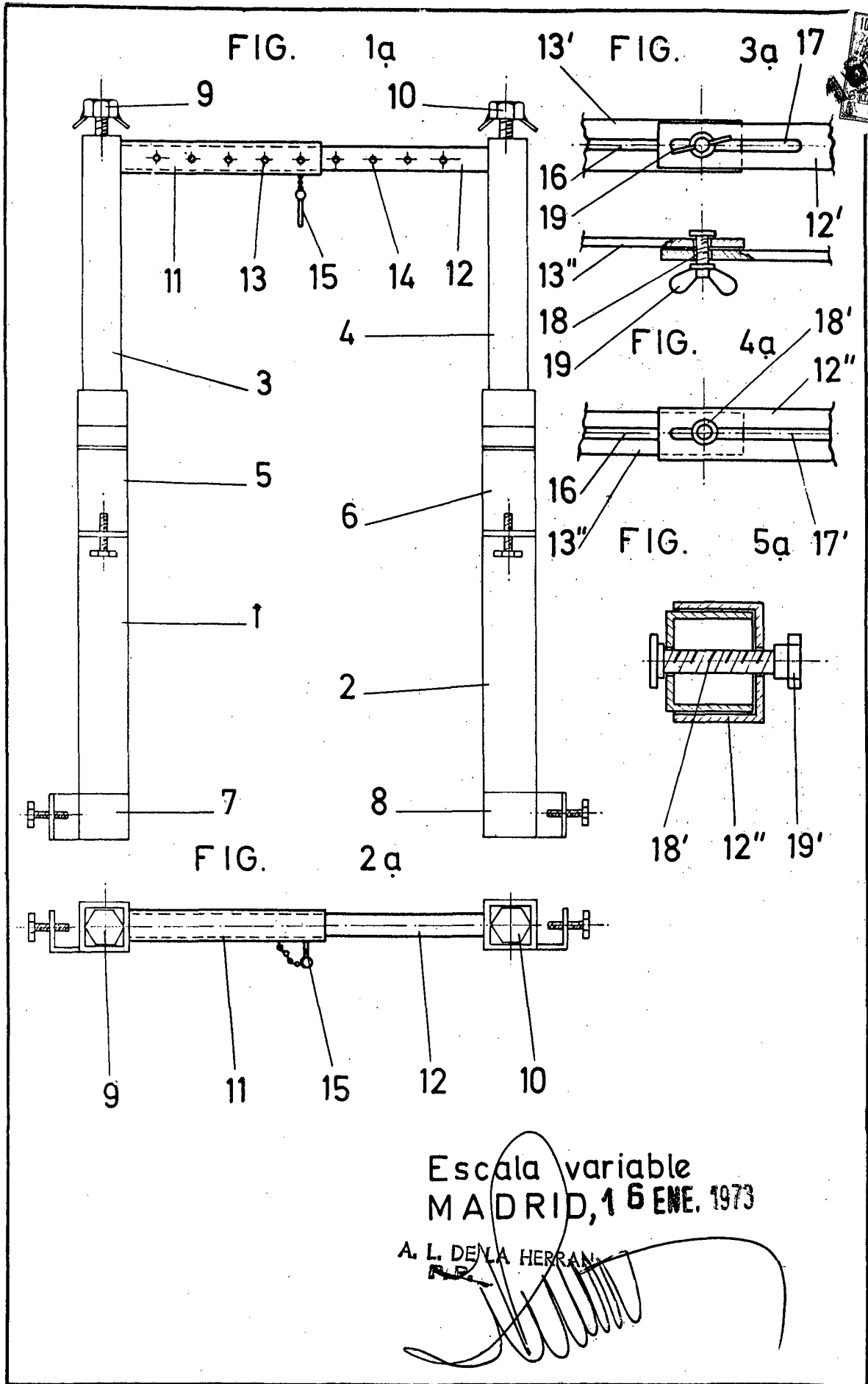
- 5.- 4ª "PERTIGA COMBINADA PARA EL APUNTALAMIENTO DE MARCOS", conforme cualesquiera de las anteriores reivindicaciones, dichas guías extensibles se caracterizan al estar formadas por perfiles, con preferencia en " U ", guiados entre si con carácter respectivamente invertidos y con ranuras longitudinales en las que interviene un elemento transversal de fijación de las características antedichas.
- 10.-

- 15.- 5ª "PERTIGA COMBINADA PARA EL APUNTALAMIENTO DE MARCOS".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de nueve hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que ilustran.

20.-

Madrid, 16 ENE. 1973.
EL AGENTE A OFICIAL
P.P.



Escala variable
MADRID, 16 ENE. 1973

A. L. DE LA HERRAN