



88799

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España, a favor de Don Miguel TORRUBIA GARCIA, de nacionalidad española, con domicilio en Zaragoza, calle de San Antonio, número 34. - - - - -

P O R

" NUEVO SOPORTE PARA ANDAMIOS "

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, para un nuevo soporte para andamios, cuyas características y perfeccionamientos con relación a cuanto sobre la materia se conoce en la actualidad en el mercado nacional le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva por veinte años, que reconoce y preceptúa el mencionado cuerpo legal.

5

En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria, y

10



887

31

por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

Haciendo referencia a la numeración convencional dada en el plano a los diferentes elementos y piezas componentes del objeto industrial, a continuación se detalla su construcción y características.

15

Consta esencialmente de un armazón de tubo integrado por dos postes verticales (1) unidos entre sí por dos travesaños (2) fabricados preferentemente de perfil "T", cuyos travesaños van soldados respectivamente en los extremos superiores de los postes, y la parte inferior próxima al pie de los mismos.

20

En los postes, y a distancias prefijadas, quedan dispuestos unos agujeros (3) que permiten pueda introducirse un tetón (4) previsto en unas abrazaderas en forma de "U" inclinada (5), situadas en ambos extremos de un tercer travesaño móvil (6), las cuales quedan sujetas al travesaño, merced a un bulón (7), que lo atraviesa. (Detalle A).

25

Con este singular procedimiento de estar dotado el soporte para andamios de un travesaño móvil, se consigue que el usuario pueda por sí sólo colocar el andamiaje a la altura que más le convenga, solamente haciendo una ligera presión con la mano hacia arriba sobre el travesaño móvil, originado que los tetones salgan de los agujeros de los postes y discurran a lo largo de éstos, ejerciendo de nuevo una ligera presión en las abrazaderas hasta coincidir con el agujero a lo largo de éstos, colocándolo de nuevo a la altura que más interese.

30

35

Los postes presentan en sus pies una escuadra (8) doble en la que se ha previsto un eje (9) en el que giran correspondientes tubos (10) articulados en su punto medio, los cuales sirven de asentamiento al soporte, al quedar dichos tubos en posición de "T" invertida, merced a dos pletinas (11) fijadas con los pasadores (12) en sus tramos; de cuyos pasadores, los que van en los postes son fijos, mientras que se pueden sacar los de los extremos de los

40



887993<sup>1</sup>

45 tubos de asentamiento para efectuar el plegado éstas, cuando el soporte ha de quedar almacenado o bien para facilitar su transporte.

Se hace la salvedad, de que los detalles accidentales de tamaño, forma y dimensiones, así como los materiales utilizados en su construcción son de naturaleza accidental, sin que su variación o alteración desvirtúe o modifique la esencialidad que caracteriza y distingue al objeto industrial de la presente memoria.

NOTA

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55 1ª.- NUEVO SOPORTE PARA ANDAMIOS, que se caracteriza esencialmente, por estar constituido por un armazón de tubo integrado por dos postes verticales soldados a dos perfiles angulares, situados respectivamente en los extremos superiores y parte inferior próxima al pié de los referidos postes; hallándose articulados en los extremos inferiores de los postes correspondientes tubos que giran sobre los ejes previstos en unas escuadras dobles soldadas a los mismos; quedando tales tubos de asentamiento inmovilizados en su posición correcta por medio de dos pletinas fijadas a los postes y tubos con pasadores, de modo que aquéllos y éstos adopten forma de "T" invertida.

60 2ª.- NUEVO SOPORTE PARA ANDAMIOS, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque los postes tubulares presentan, a distancias prefijadas, agujeros en los que se introduce un tetón previsto en una abrazadera en forma de "U" inclinada, situada en el extremo de un travesaño móvil, fabricado de perfil "T" sujetas a él merced a un pasador que lo atraviesa.

70 3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España.



75

P O R

" NUEVO SOPORTE PARA ANDAMIOS "

88799

Todo conforme queda expresado en la presente memoria que cons  
ta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una ho-  
ja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 31 AGO. 1961

P.A.,

PEDRO FELIU MARRAS  
P. R.

