

140514



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

a favor de Doña Montserrat CUBI PRATDESABA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Travesera de Dalt, 127, por "ACOPLAMIENTO PARA ESTRUCTURAS DESMONTABLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este modelo de utilidad tiene por objeto un acoplamiento para estructuras desmontables, del tipo de las constituidas por barras o tubos.

5. Las estructuras desmontables empleadas en la formación de estanterías para diversos fines, andamiajes, etc. suelen precisar de acoplamientos de constitución complicada y de difícil manejo, lo cual repercute, como es lógico, desfavorablemente en todos los órdenes.

10. Para subsanar los importantes problemas que han venido derivándose de la complejidad constitucional y de

140514

12



5. operaciones se ha ideado el acoplamiento a que se refiere el presentecinvento, el cual comprende, en tubos o barras correspondientes a largueros, unos casquillos extremos que encajan en mechas del extremo superior de tubos situables como montantes, aparejados mediante travesaños, cuyas mechas son de suficiente longitud para encajar en el extremo inferior de tubos para alargar los montantes y que se apoyan en los casquillos.

10. Para facilitar una más detallada explicación, se acompañan unos dibujos, que muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

15. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de una estructura formada con el acoplamiento de las indicadas características; y la figura 2 se refiere a un detalle en alzado y sección del acoplamiento aplicado a la estructura.

20. Dicho acoplamiento, en tubos horizontales o largueros -1- comporta en los extremos de tales largueros un casquillo -2- que se suplementa con un casquillo postizo -3- y corresponde a montantes tubulares -4- unidos a pares mediante travesaños -4'- en los laterales de una estructura, cuyos montantes tienen en la extremidad superior un rebajo que forma mecha -5- y encaja en el casquillo -2-. Dichas mechas sobresalen de los casquillos para acoplarse en orificios correspondientes de otros tubos -6- unidos por travesaños -6'-, que se apoyan en los casquillos -2- y quedan en

25.

140514

12 JUN 1944



prolongación de los tubos -4'- para hacer los montantes más altos.

5. En lugar del casquillo -3- se puede montar la argolla -2a- de otro larguero -la-, encajando el conjunto en una mecha -5a- de un tubo vertical -4a- vinculado a otro igual mediante dos travesaños -4''- y que se apoya en el casquillo -3- y que queda en prolongación del tubo -4a- para alargar, como en el caso de los montantes laterales, y formar montantes intermedios, cuyo alargamiento en altura puede aumentar, de igual manera, disponiendo tantos tubos uno a continuación del otro, como sea preciso.

10. Los largueros -la- de la estructura representada en el ejemplo a base de tres pares de montantes, tienen en la extremidad opuesta a la del casquillo -2a- un casquillo como el -2- que combina en igual forma con un tubo -4- de la misma manera aparejado en el correspondiente lateral de la estructura y que del mismo modo se asocia con un par de tubos -6- unidos entre sí como se ha dicho.

15. La formación de riostras -7- es igualmente posible en las estructuras desmontables de referencia mediante abrazaderas -8- unidas en este caso a travesaños -4'- y -6''- con ayuda de tornillos -9- y portadoras de otras abrazaderas -10- que reciben las riostras -7- y se retienen con auxilio de otros tornillos -9-.

20. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica, y en general, cuanto no altere la esencialidad de las

140514

12 JUL



siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Acoplamiento para estructuras desmontables, del tipo de las formadas por tubos o barras, caracterizado esencialmente por comprender en unos de los tubos o barras correspondientes a largueros, unos casquillos extremos que encajan sobre mechas formadas por rebajos practicados en el extremo superior de otros tubos situables como montantes y vinculados a pares mediante travesaños, cuyas mechas son
10. de suficiente longitud para encajar en el extremo inferior de otros tubos verticales igualmente aparejados y que quedan en prolongación de los primeros para alargar los montantes y que se apoyan en los casquillos.
15. 2. Acoplamiento para estructuras desmontables, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el casquillo de uno de los extremos de los largueros es complementario, en los montantes extremos de la estructura, con casquillos sueltos que substituyen los casquillos de otros largueros.
20. 3. Acoplamiento para estructuras desmontables.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

140514

12 JUL



la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas
foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 12 de julio de 1968

Montserrat CUBI PRATDESABA

p: a.

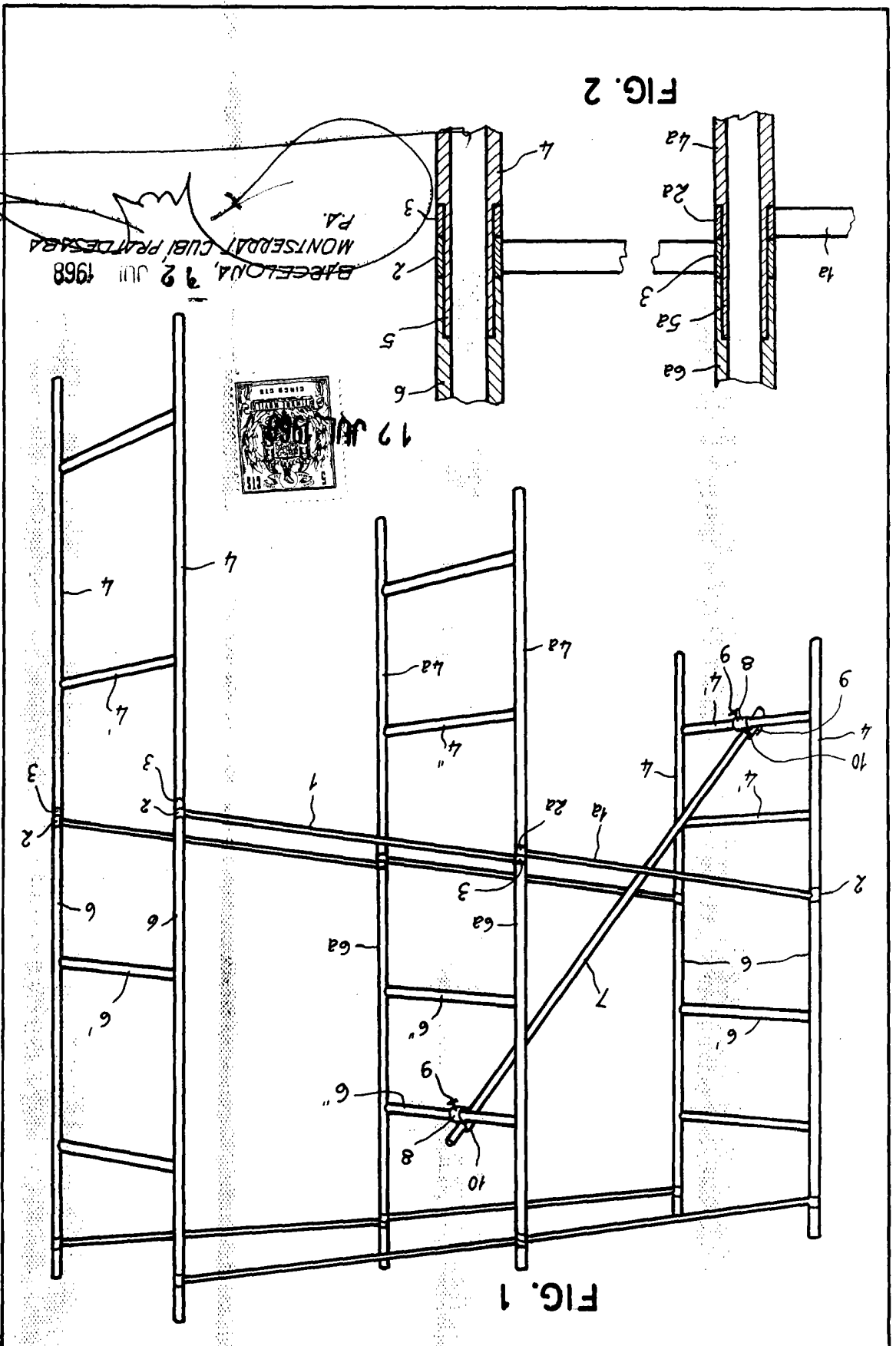


FIG. 2

FIG. 1

DA MONTSERRAT CUBI PRATDESABA
HOLA UNICA

BARCELONA, 29 JUNI 1968
P.A.
MONTSERRAT CUBI PRATDESABA



1612/1