

30 MAR.



112843

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 "BRIDA PARA LA SUJECION DE TUBOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una brida para la sujeción de tubos de cuya constitución es muy sencilla, pese a lo cual resulta muy eficaz para el montaje de estructuras tubulares desmontables.

5. Esencialmente la brida en cuestión consta de una platina formando cruceta, dos de cuyas ramas opuestas están dobladas hacia una de las caras de la platina, adoptando un contorno arqueado receptor de uno de los tubos, mientras que las otras dos ramas opuestas de la cruceta están dobladas hacia la cara
- 10.

112843

30 MAR.



- opuesta de la platina, formando un contorno arqueado receptor del otro tubo, quedando los extremos de todas las ramas enrollados formando un bucle tubular estando acoplados a dos de dichos bucles tubulares adyacentes, las cabezas de sendos tornillos en "T", mientras que en los otros dos asientos tubulares están articulados sendos eslabones en los cuales se articula a su vez una grapa prevista de un corte longitudinal en su extremo libre receptor del tornillo de la rama opuesta que, mediante la oportuna tuerca de apriete, mantiene perfectamente trabado al tubo correspondiente.
- 5.
- 10.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

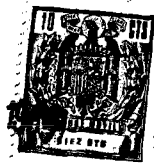
- 15.
- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la brida abierta; y la figura 2 es una vista en perspectiva de la brida cerrada.

- 20.
- La brida descrita consta en los aludidos dibujos de una platina -1- en forma de cruz, dos de cuyas ramas opuestas -2- están arqueadas hacia una de las caras de la platina, mientras que las otras dos ramas -3- lo están en sentido opuesto, formando sendos alojamientos receptores de los tubos -4- y -5- que deban acoplarse.
- 25.

Los extremos de dichas ramas -2- y -3- están enrollados formando sendos bucles tubulares -6-. Dos

112843

30 MAR.



de estos bucles adyacentes, situados en planos distintos, reciben la cabeza -7- de sendos tornillos -8- en T, provistos de tuercas de apriete -9-. En los bucles restantes están articulados eslabones -10- a los que

5. están articulados sendas grapas -11- que en su extremo libre presentan un corte longitudinal -12- receptor del tornillo -8- de la rama opuesta. Las grapas -11- presentan sendos pares de aletas -13- que en las proximidades al extremo de articulación adoptan un perfil

10. curvado, complementario al de las ramas -2- o -3- de la platina -1- a fin de adaptarse alrededor del tubo el cual queda aprisionado.

La constitución de la brida descrita es muy sencilla pese a lo cual se consigue una perfecta trabazón entre los tubos que pueden desmontarse fácilmente con solo alojar las tuercas -9-. Por este motivo, la

15. brida descrita es de suma utilidad para el montaje de estructuras tubulares desmontables, toda vez que su colocación es muy rápida.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

20.

30 MAR. 1965



112843

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Brida para la sujeción de tubos, que está constituida esencialmente por una platina formando cruceta, con dos de sus ramas opuestas arqueadas hacia una de las caras de la platina, y las otras son arqueadas en sentido opuesto, formando alojamientos receptores de los dos tubos a acoplar mediante la brida, los extremos de cuyas ramas están enrollados a modo de bucles, tubulares, en dos de cuyos bucles adyacentes están articuladas las cabezas de sendos tornillos en T, dotados de tuercas de apriete mientras que en los otros dos están articulados eslabones en los que se articulan a su vez, sendas grapas provistas de un corte longitudinal abierto en el extremo libre, receptor del tornillo articulado en la rama opuesta cuya grapa se adapta contra el contorno del tubo acoplado en el alojamiento correspondiente.

15. 2. Brida para la sujeción de tubos.
20. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 de marzo de 1965

MONTSERRAT CUBI PRATDESABA

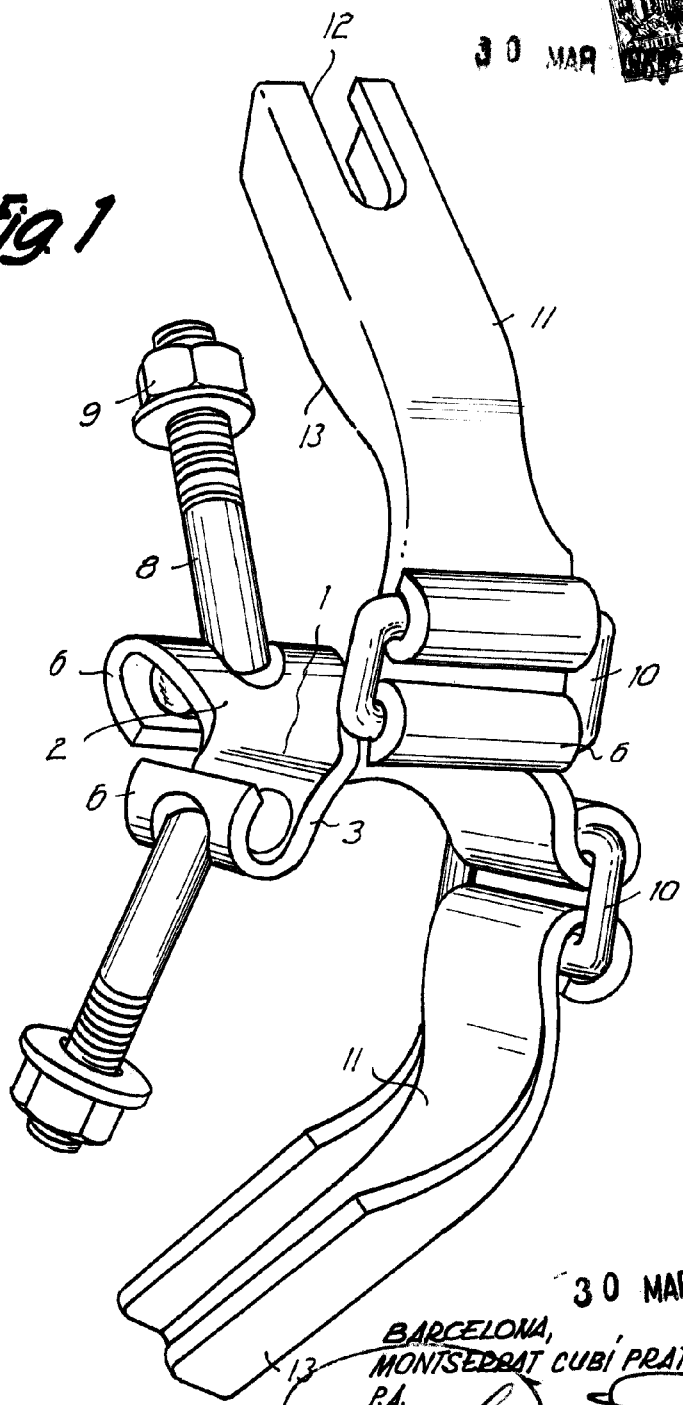
p.a.

112843



30 MAR

Fig 1



12150

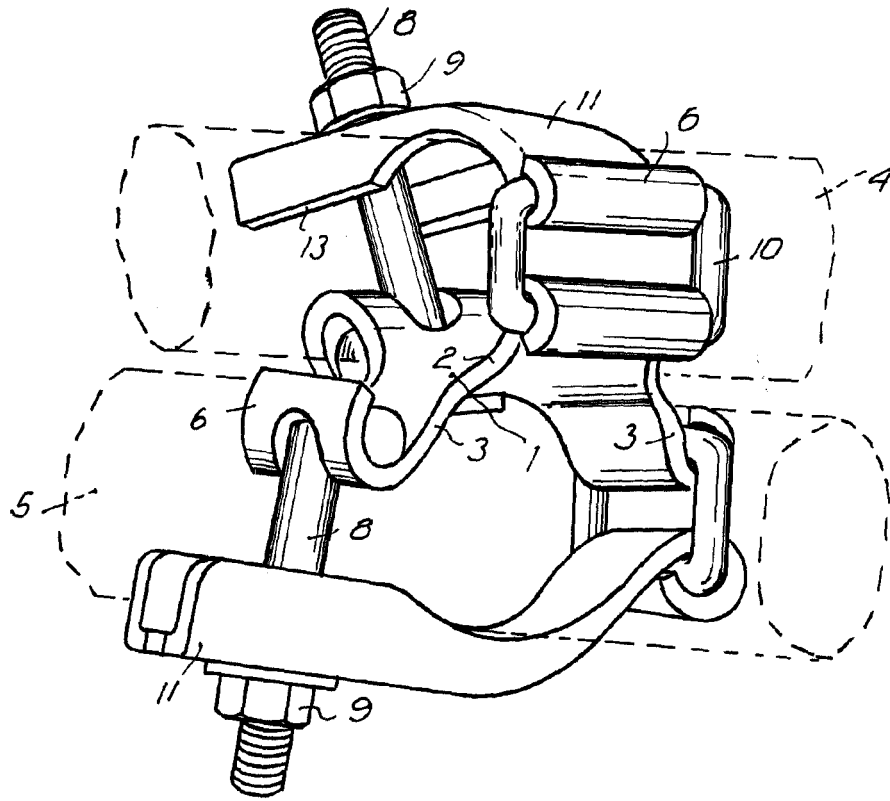
30 MAR. 1965

BARCELONA,
MONTSERRAT CUBI PRATDESABA
P.A.

112843



Fig. 2



12150

30 MAR 1965

BARCELONA,
MONTSERRAT CUBI PRATDESABA
P.A.