

1478

188278

188278



1973

E049

MODELO
DE
UTILIDAD

por "CABALLETE DESMONTABLE", a favor de la firma francesa S.A.
SOMEFRAN, domiciliada en FLORENSAC (Francia).

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un caballete desmontable.

5. En la invención se ha ideado un caballete especialmente destinado para servir de pie de sustentación para estructuras tubulares, soporte de andamios y demás usos en los trabajos de construcción.

10. En líneas generales, el caballete objeto de la presente invención lo constituyen dos laterales idénticos formados por un tubo vertical, cuya parte inferior presenta un travesaño en cruz a cuyos extremos están unidos sendos pies oblicuos concurrentes en la parte lateral superior del tubo.

En la superficie lateral del tubo y a la altura de la



embocadura del mismo existe soldada una pieza en "U" de ramas desiguales. Esta pieza en "U" constituye una cuna para apoyo del larguero de un marco superior independiente, cuyos tramos verticales, formados también por tubos, se insertan parcialmente en los tubos verticales de los caballetes.

5. Las ramas de la pieza en "U" antedicha presentan ventanas para una cuña pasador que evita la salida del travesaño, estableciendo una armazón rígida.

10. La referida cuña está dotada de un tope lateral en su extremo, cuyo tope la mantiene permanentemente unida a una de ramas de la "U", sin posibilidad de pérdida.

15. Los extremos de los tramos verticales del marco presentan prolongaciones macho ranuradas, que realizan cierto juego elástico para facilitar su inserción en los tubos de los laterales del caballete.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20. En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en perspectiva del caballete parcialmente desmontado.

La figura 2, es una vista similar a la anterior del caballete montado.

25. La figura 3, corresponde a una vista lateral en detalle de la zona de acoplamiento de los elementos integrantes del caballete.

La figura 4, es una perspectiva detallada de dicha zona, en posición acoplada.

30. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su



realización un caballete constituido por dos laterales idénticos formados por un tubo vertical -1-, cuyo extremo inferior presenta un travesaño en cruz -2-, portador de dos tornapuntas -3-, que en los extremos libres comportan apoyos -4-.

5. En la parte superior lateral del tubo existe soldada una pieza en "U" -5-, de ramas desiguales, provistas de orificios -6-, que integran un paso oblicuo para un pasador-cuña -7-, dotado en su extremo apuntado de un tope lateral -8-, que puede pasar a través de la ventana inferior, pero que queda retenido por la ventana superior.

10. En los tubos -1-, se insertan las prolongaciones macho -9- de los tubos -10- que forman parte integrante de un marco -11-, cuyo larguero -12- se aloja en la pieza en "U" -5-, y queda retenido por el pasador -7-.

15. Los tubos -10-, admiten los terminales propios de los tubos de otro armazón superior y así sucesivamente, hasta obtenerse la estructura de forma y altura deseada.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25. = . =

N O T A

30. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:



5. 1ª.- Caballete desmontable, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender dos laterales idénticos constituidos respectivamente por un tubo vertical dotado en su parte inferior de un travesaño en cruz portador de dos tornapuntas, los cuales se unen al tubo por sus extremos superiores, mientras que los extremos inferiores constituyen los apoyos del lateral, existiendo soldada en la parte superior del tubo una pieza en "U" de ramas desiguales perforadas que establecen un paso para un pasador en forma de cuña, dotado en su extremo apuntado de un tetón pasante a través de la ventana de la rama más corta, pero retenido por la ventana de la rama de mayor altura.

15. 2ª.- Caballete, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los tubos verticales de los laterales reciben a sendas prolongaciones macho propias de los tubos verticales de un marco superior independiente, alojándose la sección del larguero de dicho marco en las piezas en "U", quedando retenido este larguero en dichas piezas en "U" por los pasadores correspondientes.

20. 3ª.- Caballetes desmontable.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

25. Madrid, a | 2 FEB. 1973

p. a.

JAIMÉ ISEBA

a. p.



Fig. 1

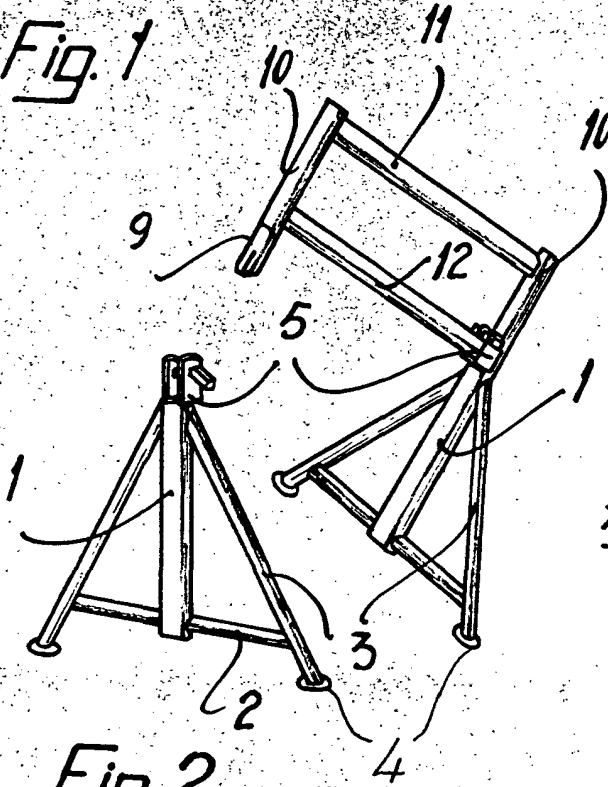


Fig. 2

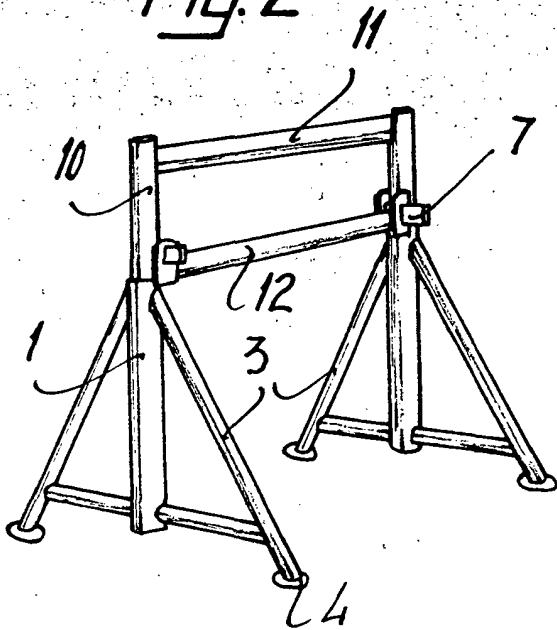


Fig. 3

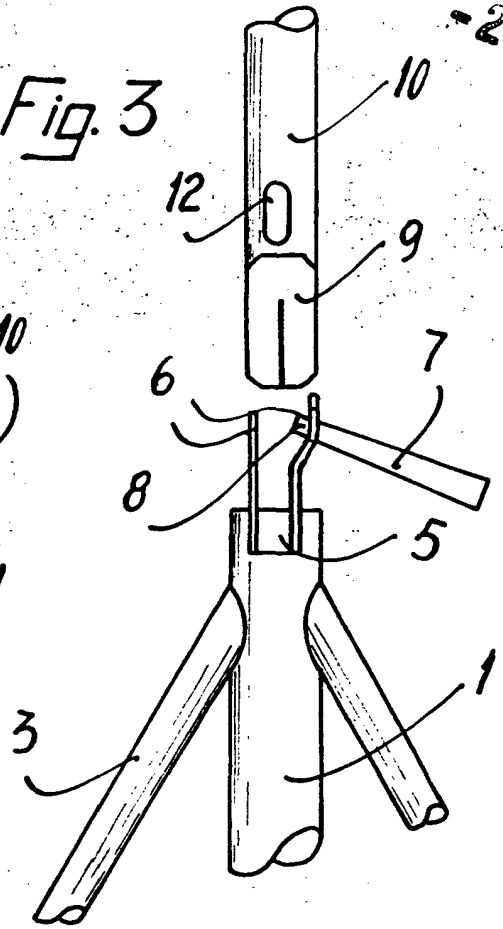
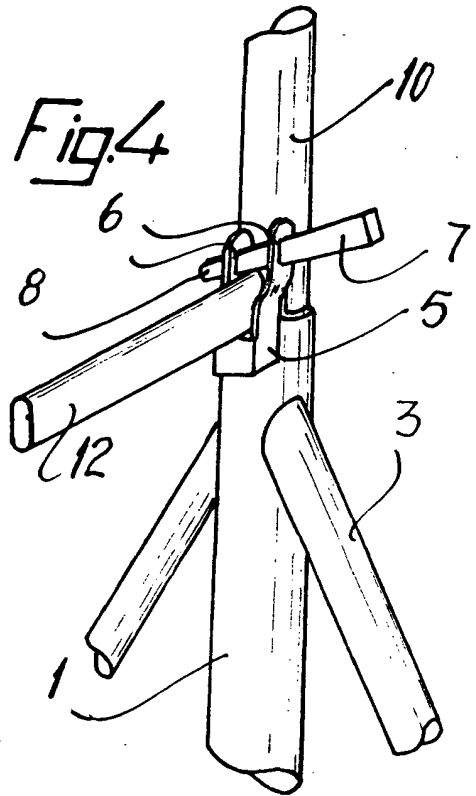


Fig. 4



Madrid, a - 2 FEB. 1973
p.a.

JAIME ISERN

