

72787



72787

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

en España, a favor de D. Klaus Karl Ernst WEDDIGEN
GOEBEL, de nacionalidad alemana, domiciliado en
Bilbao Gregorio de la Revilla 29, por:
"CABALLETE SIMPLIFICADO".

=====

MEMORIA = DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un
caballete simplificado que puede resultar muy útil
para realizar trabajos en la construcción y para
otros casos en los que se precise que el operario
se sitúe a cierta altura sobre el nivel del suelo.



72787

- El modelo que aquí se describe, esencialmente está constituido por un juego de apoyos constituidos cada uno de ellos por una armadura construida en cualquier perfil adecuado, pero preferentemente en tubo metálico, cuyas patas, se proyectan en sentido de elevación siguiendo una línea sensiblemente convergente para sufrir en su parte superior una desviación angular estando rematados sus extremos superiores desviados mediante un pequeño puente de enlace. En la parte interior de cada una de estas armaduras, existe un travesaño que lógicamente aumenta la resistencia del conjunto y en la proximidad al punto en que se produce su desviación o curvatura, cuenta con un puente o travesaño cuya misión fundamental es la de constituir el elemento de apoyo para un tablón o similar que constituye la superficie útil de trabajo sobre la que se depositan las cargas o se instalan los operarios.

- Para facilitar la comprensión del caballete simplificado objeto de esta demanda de registro de modelo de utilidad, se adjunta a esta memoria una hoja de dibujos que ofrecen diversas vistas y detalles del caballete que se describe.

- En la fig. 1ª, se aprecia una forma de aplicación de un caballete de una altura normal, que tiene como fundamento la cabeza del caballete y solamente en este caso las patas tienen una mayor longitud y van dotadas de un travesaño.

- La fig. 2ª, muestra la parte más esencial del caballete.

72787



La fig. 3ª, es un detalle seccionado de la parte esencial del Modelo de Utilidad.

La fig. 4ª, es el caballete bajo.

La fig. 5ª, es el caballete alto.

5.-

La fig. 6ª, es un caballete telescópico.

La descripción que se dá a continuación, amplia los detalles del modelo, y en ella se indica mediante el nº -1- las patas del caballete, el número -2-, es la curvatura de las patas a fin de hacer la conformación de la cabeza del caballete, siendo -3- la llanta o perfil adecuado que hace la sujeción del tablón o elemento -5-.

10.-

Con el número -4- se señala el tirante que sirve de apoyo al tablón o similar -5- que une dos pies a fin de formar el caballete propiamente dicho. El número -6- indica los tubos guías en el sistema telescópico, y -7- son las patas auxiliares sobre las que se dispone el caballete esencial de esta patente.

15.-

El número -8- indica las patas del caballete que se encuentran con orificios para la introducción de unos pasadores que fijen la altura, señalados con el nº -9-.

20.-

En el modelo que queda descrito es evidente que podrán aportarse cuantas variantes se considere oportuno, siempre que no alteren el objeto que se describe.

25.-

De acuerdo con cuanto determina la vigente Ley sobre Propiedad Industrial, se hace constar que el modelo descrito reúne las características de nove-



727 \$7

dad exigidas las cuales se concretan en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Un caballete simplificado que esta constituido por dos armaduras formadas cada una de ellas por un par de apoyos convergentes que se prolongan en sentido de elevación y sufren en la proximidad de su extremo superior una desviación formando la cabeza del caballete que está rematada por una llanta que constituye el medio de sujeción para un tablón con el que se forma la superficie útil de trabajo.
- 10.- 2ª.- Un caballete simplificado, caracterizado porque las armaduras a que se refiere la reivindicación anterior, se encuentran enlazadas entre sí mediante un tirante fijado en la proximidad de la desviación superior de dichas armaduras, cuyo tirante constituye el apoyo para el tablón que se instala entre cada par de armaduras.
- 15.- 3ª.- Un caballete simplificado, caracterizado porque se organiza mediante dos armaduras con apoyos cortos sensiblemente paralelos con una desviación angular, contando en su extremo superior con una llanta que los enlaza y con un tirante de sujeción fijado antes de la desviación acodada que forma la cabeza, cuya llanta y tirante constituyen el medio de adaptación para el tablón o similar, cuyas armaduras se adaptan sobre caballetes formados con un perfil adecuado, en el que intervienen dos apo-
- 20.-
- 25.-



72787

yos o patas convergentes enlazadas entre sí por tirantes que a su vez soportan un par de cuerpos tubulares capaces para recibir por enchufe los extremos perforados de las armaduras comentadas fijandose su altura mediante unos pasantes.

5.-

4a.- "CABALLETE SIMPLIFICADO".

Todo ello de acuerdo con cuanto se ha previsto en la memoria que antecede que está integrada por Cinco hojas y una hoja doble de dibujos que la sirven de ilustración.

Madrid, 6 de Abril de 1.959

A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. Q. J. L. S." with a large flourish underneath.

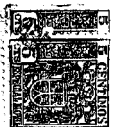


Figura 4ª

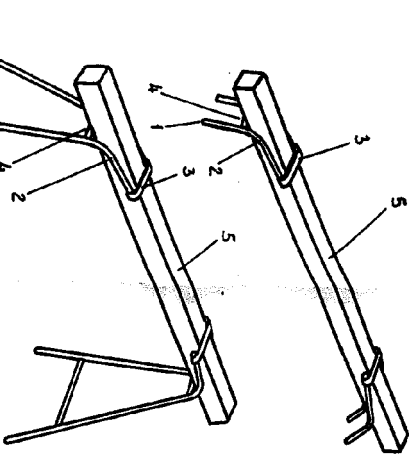
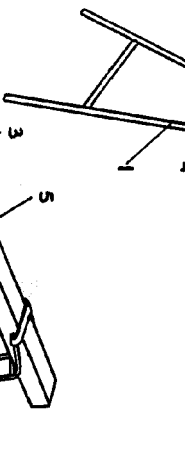


Figura 5ª



72787

Figura 6ª

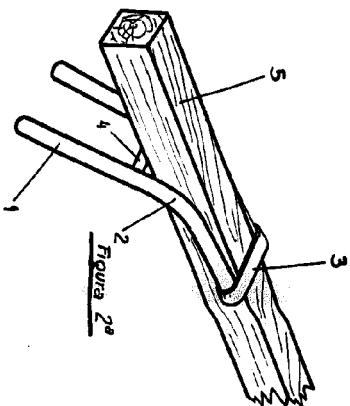
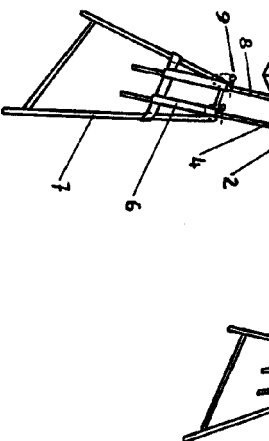


Figura 2ª

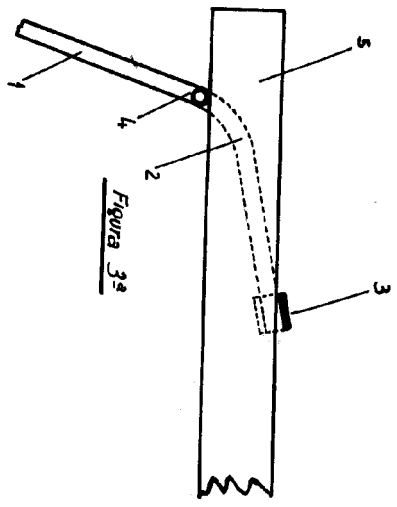


Figura 3ª

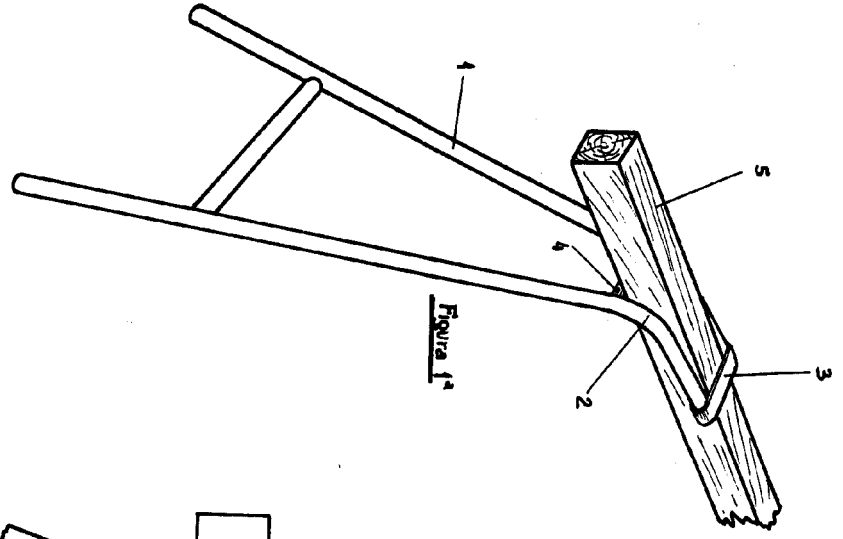


Figura 1ª