

101258

101258



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD a favor de
DON JOSE BAGANT PITARCH, de nacionalidad es-
pañola, residente en CASTELLON, Carretera Na-
cional (Valencia-Barcelona) Km. 63'8, por vein-
te años en España

por:

"UN CABALLETE PLEGABLE PARA LA CONSTRUCCION".

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un caballete plegable para la construcción, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, indeformabilidad, funcionamiento y economía.

La característica de su plegamiento, facilita su transporte y almacenaje, circunstancias estas muy favorables en este material.

15 Para la debida comprension de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

20 En la citada hoja de dibujos queda representado:
FIGURA PRIMERA.- La misma muestra una vista lateral del caballete desplegado.

FIGURA SEGUNDA.- Corresponde a una vista frontal del citado caballete, apreciado en la posición plegada.

25 En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

1.-Estructura tubular básica del caballete, formada por cuatro tubos cilíndricos metálicos y de gran resistencia.

30 2.-Superficie plana para trabajo, prevista en la

101258⁻³⁻

10f



parte superior de cada escalerilla, que permite la colocación de tablonos u otros elementos analogos para la formación del andamio propiamente dicho.

35

3.-Suplementos laterales acondicionados con caracter permanente en los extremos respectivos de cada plano -2- y que actuan de tope para fijación de los correspondientes tableros de trabajo.

40

4.-Bisagras articuladas que facilitan la apertura y cierre del par de escalerillas que forman cada caballete.

Estos bisagrados están situados en la parte superior e interior de cada escalerilla -1-, estando unidas las orejetas que forman cada bisagra por un eje de giro.

45

5.-Cadena prevista en la parte media de cada caballete y cuyos extremos van unidos con caracter inseparable y que limitan la apertura de ambas escalerillas, actuando de medio de seguro contra accidentes personales.

50

6.-Pletinas soldadas en los terminales inferiores de los tubos básicos -1-, que actuan de puntos de apoyo de mayor amplitud que la sección de los propios tubos y al mismo tiempo de elementos antideslizantes, constituyen ello un nuevo medio de seguridad para el caballete.

55

7.-Travesaño acondicionado en la parte media de cada dos tubos básicos -1- y que refuerzan a los mismos, sirviendo tambien dichos travesaños para la colocación si fuera preciso de tableros complementarios para contener material o para el propio personal, escalonando por tanto las alturas utiles de aplicación racional del caballete.

60

Hecha la descripción precedente es preciso añadir

que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia del Modelo que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

65

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1ª.- "UN CABALLETE PLEGABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN", caracterizado esencialmente por comprender dos escalerillas formadas respectivamente por dos tubos rígidos y resistentes, que se unen por su parte superior con posibilidad de giro por medio de unos juegos bisagrados, comportando los terminales superiores de estos tubos base, la disposición de planos de apoyo de tableros de trabajo, los que presentan topes extremos para asegurar dicha colocación, llevando los terminales inferiores de los referidos tubos básicos unos puntos de apoyo a base de pletinas y la disposición en la zona intermedia de otros tubos transversales que refuerzan a la estructura y determinan la formación de otra altura escalonada para trabajo, contando el caballete con una cadena fijada permanentemente en cada escalerilla enfrentada y que limita la apertura del conjunto.

75

80

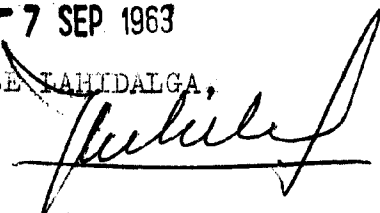
2ª.- "UN CABALLETE PLEGABLE PARA LA CONSTRUCCION".

85

Todo según se indica en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

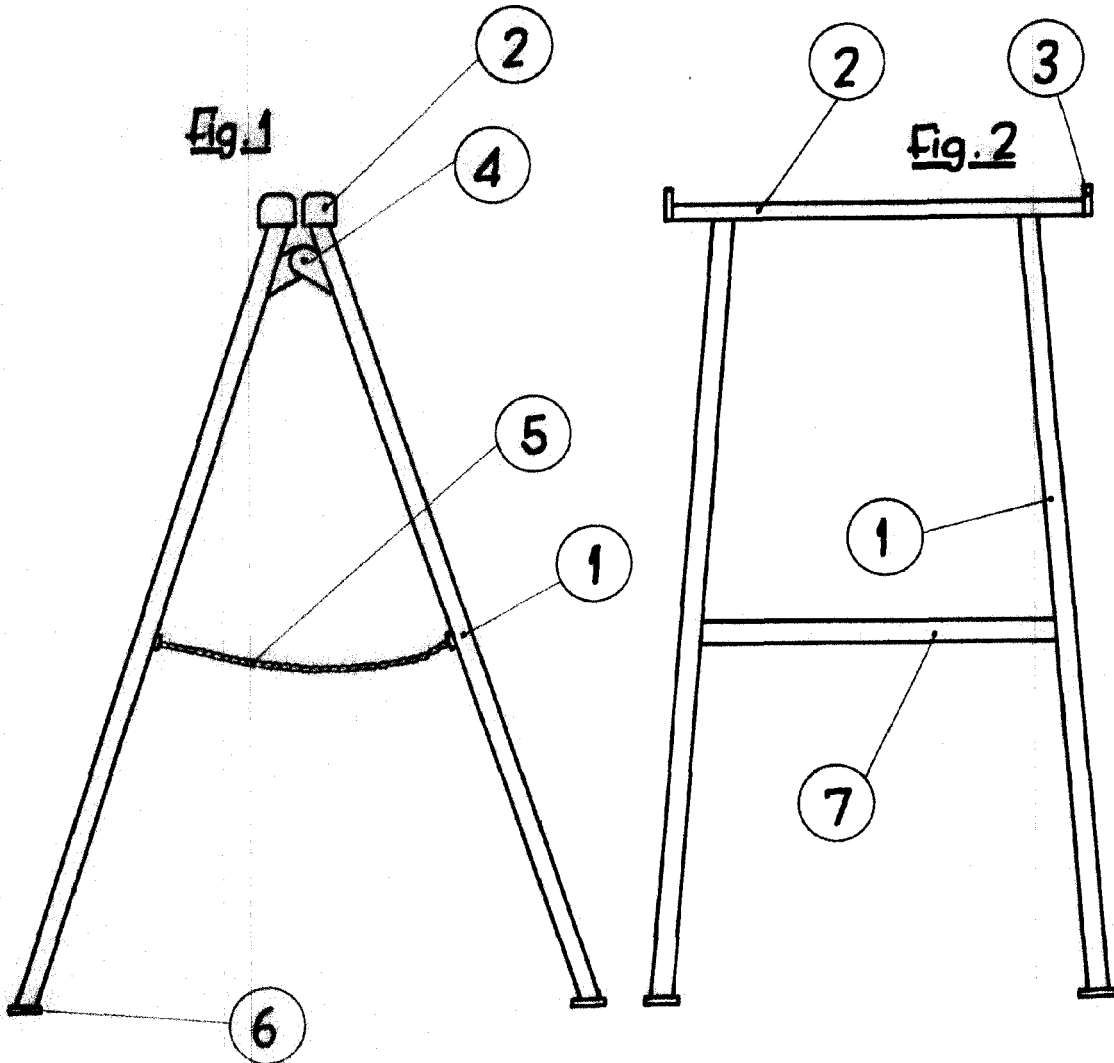
Madrid, 7 SEP 1963

JOSE LANHIDALGA,





101258



Escala variable

Madrid, SEP 10 1902