

F.C. 5-2-1976

200974

Int. Cl.:	B66B
-----------	------



FEB. 1974

CLUBUCADO

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de DON JOSE BAGANT PITARCH, residente en CASTELLON DE LA PLANA, Ctra. Nal. Valencia-Barcelona Km. 63,8, de nacionalidad española,

por:

" ESCALERA PERFECCIONADA PARA MONTACARGAS "



200974

5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente - sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a una escalera perfeccionada para montacargas, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, - debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Para la debida comprensión 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 sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- La misma muestra en alzado a la escalera propiamente dicha, así como unos detalles de los correspondientes tubos verticales y horizontales.

20 FIGURA SEGUNDA.- Muestra en perspectiva a la estructura formada por la combinación de escaleras.

FIGURA TERCERA.- Muestra, asimismo, en perspectiva un detalle del montaje de los tramos de la propia escalera.

En este plano, se aprecian las siguientes referencias:

- 25
- 1.- Tubos verticales.
 - 2.- Tubos horizontales.
 - 3.- Cartelas de refuerzo.
 - 4.- Perfiles angulares.
 - 5.- Perfiles planos.

30 Los principios del Modelo, ajustados a la adjunta ilustración

200974



recaen sobre las siguientes características:

Este tipo de escalera sirve para formar una estructura tubu--
lar, según el detalle mostrado en la figura segunda del plano ane--
xo y que en su interior, puede deslizarse en sentido de elevación
35 o descenso, una plataforma para soportar una determinada carga,
que iría guiada por unos rodillos por los cuatro tubos que forman
los pies derechos de la estructura.

Esta particularidad hace que esta escalera sea idonea para -
formar una estructura para montacargas.

40 La escalera propiamente dicha, según la figura primera de la
adjunta ilustración, consta de dos tubos verticales -1-, preferen--
temente de sección cuadrada, que van unidos entre si por medio de
dos tubos -2-, colocados en posición horizontal, reforzándose las
esquinas por su parte interior, por medio de unas cartelas -3-.

45 Los extremos de los tubos horizontales -2-, sobresalen del li
mite marcado por los tubos verticales -1- antes descritos y llevan
solidarios unos perfiles en angulo -4- y otros perfiles planos -5-
separados entre si por una determinada cota y van provistos de ta--
ladros que sirven para unir las escaleras entre sí, mediante pasa--
50 dores o tornillos, cuando se monten unas escaleras sobre las otras.

Las escaleras se montan, formando las del plano inmediato in--
ferior con las del superior, un angulo de 90º, tal como se indica
en las figura segunda y tercera del plano que se acompaña.

En la fabricación de estas estructuras, se utilizarán los ma--
55 teriales metálicos más adecuados, siendo sus formas y dimensiones
las más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna li
mitación.

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los de
60 talles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que
por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se des--

27 FEB 1974

prende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente:

N O T A

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

1ª.- Escalera perfeccionada para montacargas, caracterizada esencialmente porque comprende la disposición de unos tubos verticales, y otros horizontales, de perfil apropiado, que van unidos entre sí, existiendo unas cartelas de refuerzo, previstas en los ángulos interiores.

2ª.- Escalera perfeccionada para montacargas, según la anterior reivindicación, caracterizada esencialmente porque los extremos de los tubos horizontales sobresalen del límite marcado por los tubos verticales y llevan solidariamente, unos perfiles angulares y otros planos, separados entre sí por una determinada cota y estando provistos de taladros dichos perfiles, para facilitar la unión por medio de tornillos o pasadores, de los distintos tramos de escaleras en superposición, las que se montan formando ángulos de 90º.

3ª.- Escalera perfeccionada para montacargas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente porque las escaleras en combinación, forman una estructura tubular por cuyo interior puede deslizarse en sentido de elevación y descenso una plataforma para carga y que va guiada mediante unos rodillos por los cuatro tubos que forman los pies derechos del armazón.

4ª.- ESCALERA PERFECCIONADA PARA MONTACARGAS.

Todo ello, tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 27 de Febrero de 1.974,

JOSE MAHIDALGAZ

27 FEB 1974

10 Ptas
10 Ptas
7 FEB 1974

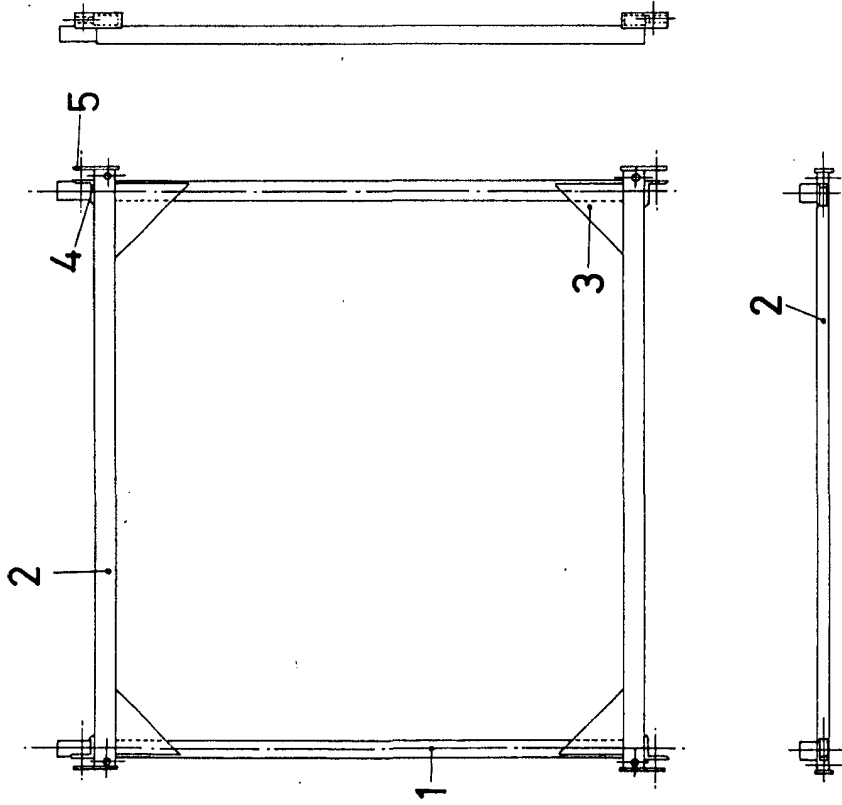


FIG.1

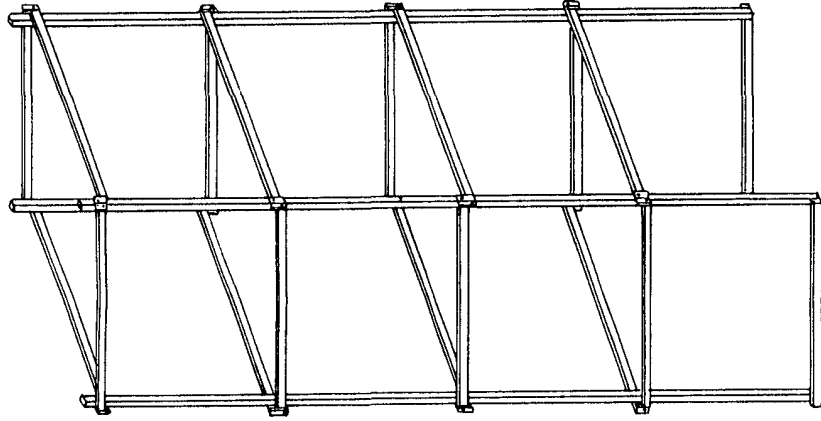


FIG.2

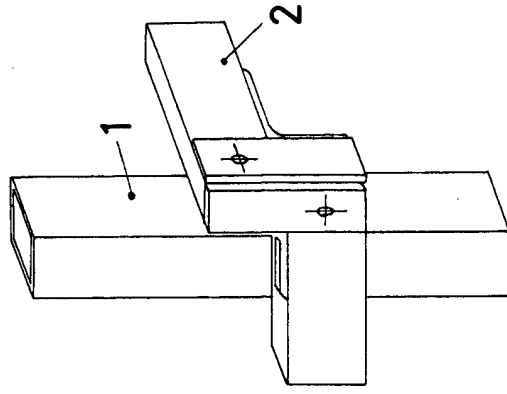


FIG.3

MADRID, 27 de Febrero de 1.974.

JOSE LAHIDALGA

ESCALA VARIABLE