



132506



# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DON SIXTO LOPEZ GARCIA

RESIDENCIA: PUERTO SAGUNTO (VALENCIA) Maestro Falla, 2

ENUNCIADO: "MODULO PORTATIL PARA LA FORMACION DE GRADAS"

Prioridad: Patente n.º del

mo/.

13-2506



1

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 vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

En la actualidad pertenece a la técnica conocida la fabricación de una grada, por ejemplo para cosos taurinos, a partir de varios módulos de grada ensamblados lateralmente entre sí los cuales constituyen a través de dicha ensambladura un coso taurino o similar de naturaleza portatil a través del desacoplamiento de los distintos módulos que componen la grada.

15

20

En la práctica, sin embargo, la fabricación de dicha pieza portatil plantea problemas de excepcional importancia, sobre todo porque se adoptan para la ensambladura de los módulos, e incluso para la sustentación de estos últimos, sistemas de anclaje que requieren fases operativas durante las cuales se producen importantes dispendios de tiempo, energía y mano de obra al tiempo que dichas fases operativas de anclaje suponen notables inconvenientes para el desarrollo de las condiciones generales del trabajo personal.

25

El objeto de la presente solicitud se refiere a un módulo portatil para la formación de gradas el cual se ha concebido con objeto de resolver los problemas que plantean sus similares conocidos, partiendo a tal efecto de una organización mucho más sencilla y económica. El módulo en cuestión tiene por finalidad no solo simplificar el proceso fabril de estos elementos para la formación de plazas portátiles o similares, sino mejorar su actuación funcional y las condiciones generales del montaje entre distintos módulos.

30

En tal sentido el módulo portatil para la formación

- 3 -  
132506



1 de gradas que se propone viene caracterizado por estar constituido  
por una jácena inclinada provista de soportes escalonados para la  
huella de la grada, la cual presenta articulado a uno de sus extre-  
mos un puntal de apoyo al suelo, arriostrado regulablemente con la  
5 jácena por mediación de un elemento tornapuntas, estando articulada  
dicha jácena por su otro extremo a un bastidor subsidiario de apoyo  
al suelo, de modo que el desacoplamiento del elemento tornapuntas  
establece el plegado de la jácena sobre el puntal o viceversa, te-  
niendo esta última caracter desacoplable respecto del citado basti-  
10 dor, para facilitar el transporte del módulo.

La figura única representada en los planos que se acom-  
pañan corresponde a una vista esquemática en alzado lateral de un  
módulo portatil para formación de gradas, según el invento. Como pue-  
de observarse está constituido mediante una jácena inclinada (1) pro-  
15 vista de soportes escalonados (2) para la huella (3) de la grada, la  
cual jácena presenta articulado por (4) a uno de sus extremos un pun-  
tal (5) de apoyo por (6) al suelo, estando dicho puntal (5) arrios-  
trado regulablemente a la jácena por mediación de un elemento torna-  
puntas de referencia (7).

20 Entretanto, dicha jácena (1) está articulada por su otro  
extremo según (8) a un bastidor subsidiario (9) de apoyo al suelo,  
de modo que el desacoplamiento del elemento tornapuntas (7) respecto  
del puntal (5) de la jácena (1) establece el plegado de esta última  
sobre el puntal (5) o viceversa, teniendo además la grada caracter  
25 desacoplable respecto del bastidor (1) para facilitar el transporte  
general del módulo.

A partir de la organización de este módulo una plaza,  
coco o similar, se constituye mediante una serie sucesiva de módulos  
gemelos enlazados lateralmente entre sí de modo que la parte anterior  
30 del bastidor (9) limita un espacio circular, rectangular o cuadrado

132506



1        hacia el que miran los distintos módulos que forman la grada, pudiendo tener el recinto que esta última limita la forma más adecuada a la función a que se destina.

5        En el campo industrial la realización del módulo descrito para la formación de gradas ofrece una serie de ventajas decisivas puesto que su constitución a partir de una jácena inclinada que se soporta a través de un puntal plegable, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos habituales de producción, permitiendo expender estos elementos a precios asequibles en el mercado.

10       Pero si consideramos que dicha constitución de la grada mejora las condiciones practicas y funcionales de sus similares conocidas por cuanto que encierra fases operativas de montaje rápido y elemental, sin menoscabo alguno de las propiedades mecánicas de resistencia que deben caracterizarla, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

15       Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los parrafos que anteceden y la que se reivindica en el siguiente:

N O T A

20       En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaera sobre las siguientes reivindicaciones:

25       1ª.- MODULO PORTATIL PARA LA FORMACION DE GRADAS, caracterizado esencialmente por estar constituido por una jácena inclinada provista de soportes escalonados para la huella de la grada, la cual presenta articulado a uno de sus extremos un puntal de apoyo  
30       al suelo arriestrado regulablemente con la jácena por mediación de

132506



1

un elemento tornapuntas, estando articulada dicha jácena por su otro extremo a un bastidor subsidiario de apoyo al suelo, de modo que el desacoplamiento del elemento tornapuntas establece el plegado de la jácena sobre el puntal o viceversa, teniendo esta última caracter desacoplable respecto del citado bastidor, para facilitar el transporte del módulo.

5

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que han de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, MODULO PORTATIL PARA LA FORMACION DE GRADAS.

10

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 14 de Septiembre 1.967

15

BERNARDO UNGRIA

p.p.

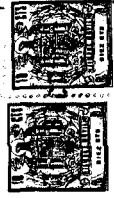
20

25

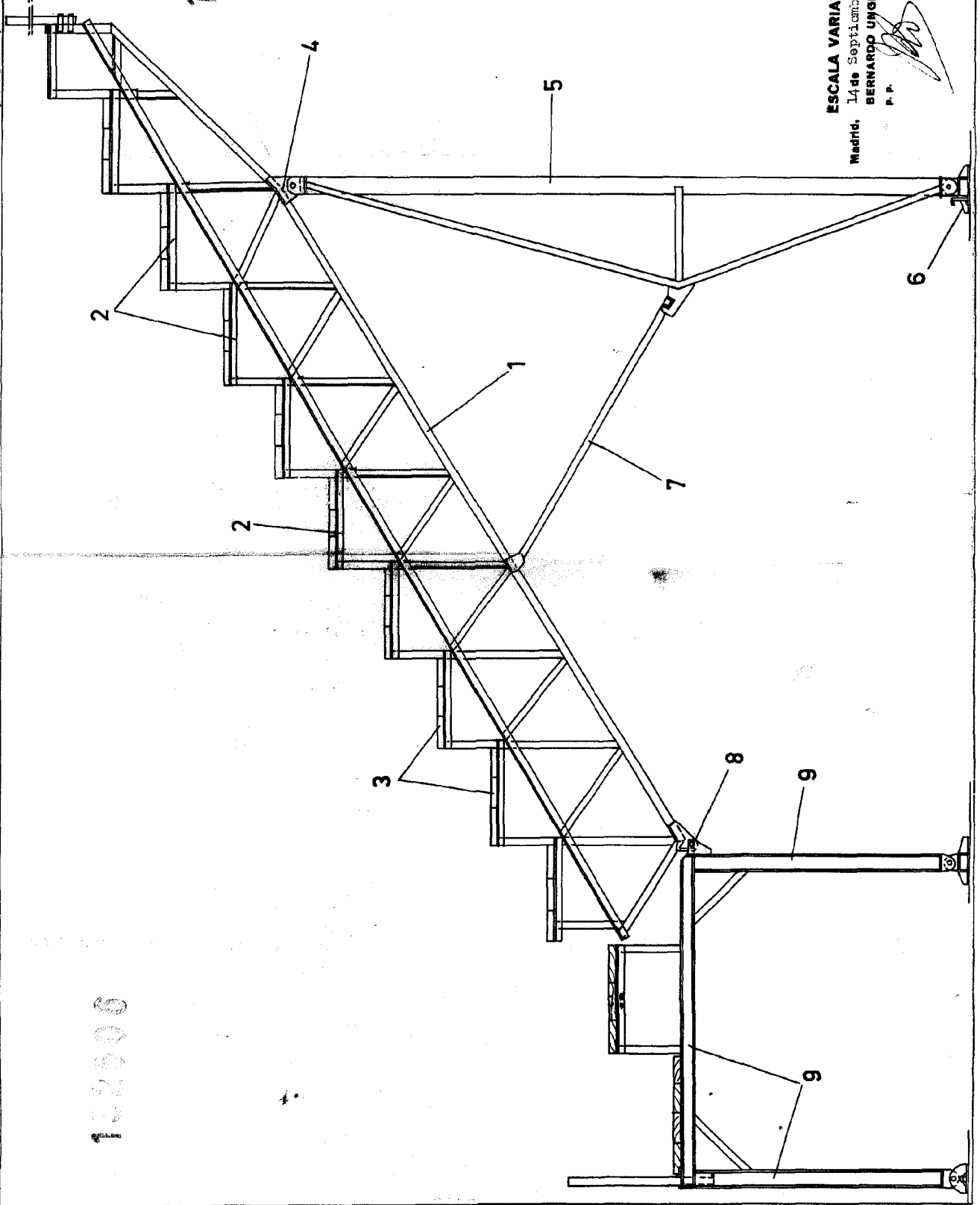
30

132506  
D. SIXTO LÓPEZ GARCIA

HOJA UNICA



132506



ESCALA VARIABLE  
14 de Septiembre de 1967  
BERNARDO UNGRIA  
P. P.