



156901

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 66</u> _____
SUBCLASE <u>C</u> _____

por "GRUA PLEGABLE PERFECCIONADA", a favor de D. JUAN BALDRICH MARTÍNEZ, D. PEDRO DEVESA MONFORT y D. DOMINGO MORATON ROCA, todos ellos de nacionalidad española, residentes en SANTA MARIA DE BARBARA (Barcelona), calle Venecia-Lisboa.

= . =

#### MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una grua plegable perfeccionada.

- El objeto de la invención es una grúa del tipo de pescante, de tipo móvil sobre ruedas para su empleo en pequeños talleres, que presenta la ventaja de ser totalmente plegable, en su columna y pescante, sobre la base inferior de apoyo, por lo que queda en dicha forma de una altura exigua, suficiente para permitir su almacenado o depósito, debajo de una bancada de torno u otra máquina similar.
10. Esencialmente la grúa comprende una plataforma infe-



5. rior de base, desplazable mediante ruedas al efecto, cuya plataforma presenta en su superficie superior, un par de cartelas paralelas, entre las que se retiene el extremo inferior de la columna de la grúa, mediante dos pasadores, separables, y un tercer pasador fijo, de forma que ello permite el abatido de la columna con respecto a la plataforma, y por presentar la columna articulado a su extremo superior por pescante, el cual está articulado a la columna a través de un tornapuntas alargable y desvinculable del pescante para permitir
10. el abatido de este contra la columna, lo cual seguido del abatido de la columna sobre la plataforma determina el total plegado de la grúa a un mínimo encumbramiento.

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

En el dibujo:

20. La figura 1 muestra en alzado lateral un conjunto de la grúa totalmente desplegada con el pescante en sus dos posiciones de máxima y mínima inclinación de trabajo.

La figura 2 muestra en alzado lateral, un conjunto de la grúa con el pescante abatido.

25. La figura 3 muestra en alzado lateral, un conjunto de la grúa con pescante y columna abatidos, en posición totalmente plegada.

Haciendo referencia a las figuras se aprecia una plataforma de base 1, desplazable sobre ruedas 2, sobre cuya pla-



taforma se encuentran un par de cartelas paralelas 3, entre las cuales se aloja el extremo inferior de una columna 4, retenida en la cartela mediante dos pasadores 5 separables, y un pasador-eje 6 fijo. En la parte superior de la columna articula un pescante 7, el cual es accionado por un tornapuntas alargable 8, desvinculable del pescante para permitir el plegado del conjunto.

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. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



7 MAR. 1919

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Grúa plegable perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender una plataforma inferior de base, desplazable mediante ruedas al efecto, cuya plataforma presenta en su superficie superior, un par de cartelas paralelas, entre las que se retiene el extremo inferior de la columna de la grúa, mediante dos pasadores, separables, y un tercer pasador-eje fijo, de forma que ello permita el abatido de la columna con respecto a la plataforma, y por presentar la columna, articulado a su extremo superior, un pescante, el cual está articulado a la columna a través de un tornapuntas alargable y desvinculable del pescante para permitir el abatido de éste contra la columna, lo cual seguida del abatido de la columna sobre la plataforma determina el total plegado de la grúa a un mínimo encumbramiento.
- 10.
- 15.

2.- Grúa plegable perfeccionada.

= 5 =  
17 MAR. 1970



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 17 MAR. 1970

p. a.

17 MAR. 1970

mpc.

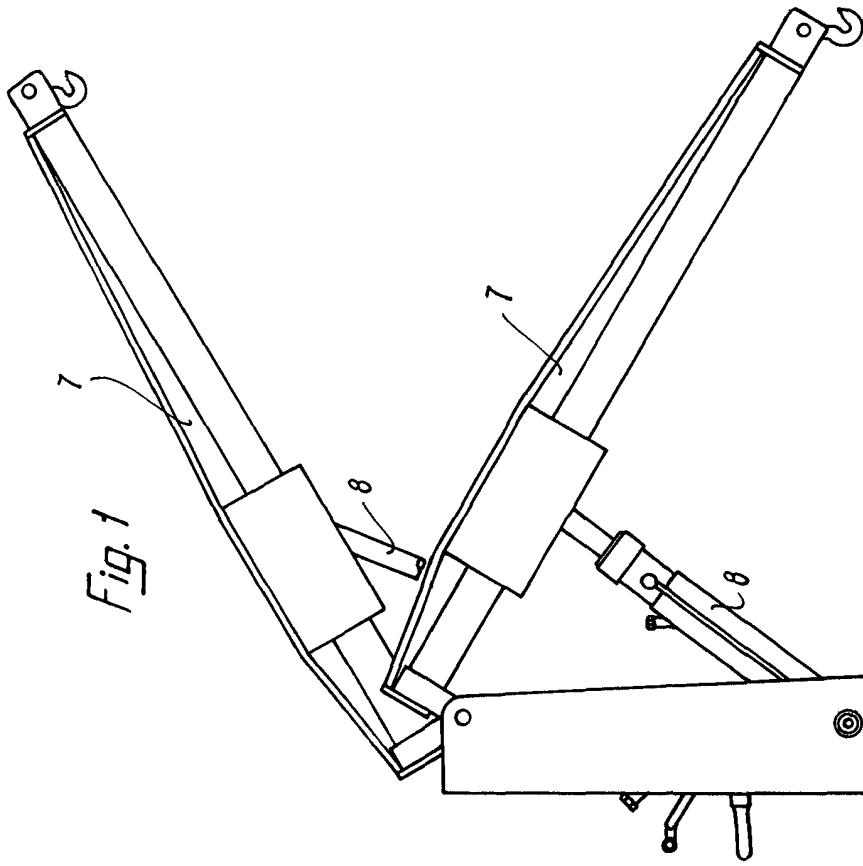


Fig. 2

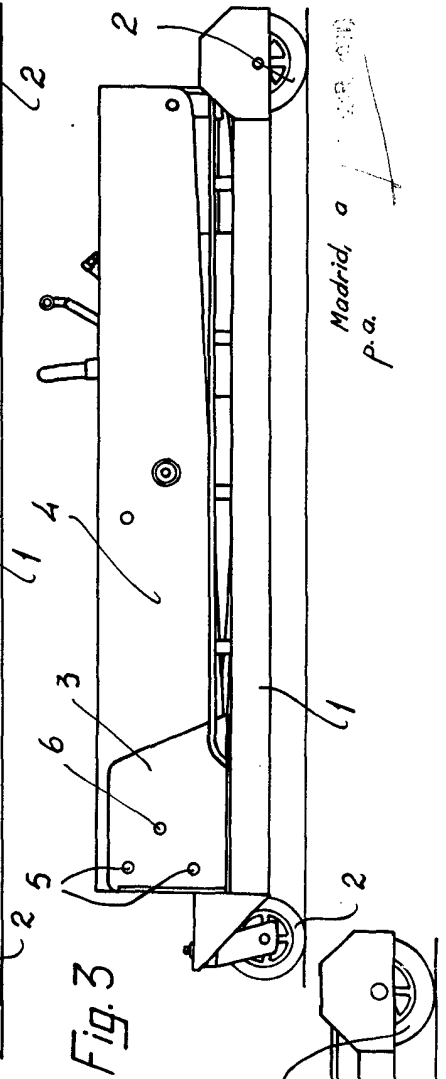
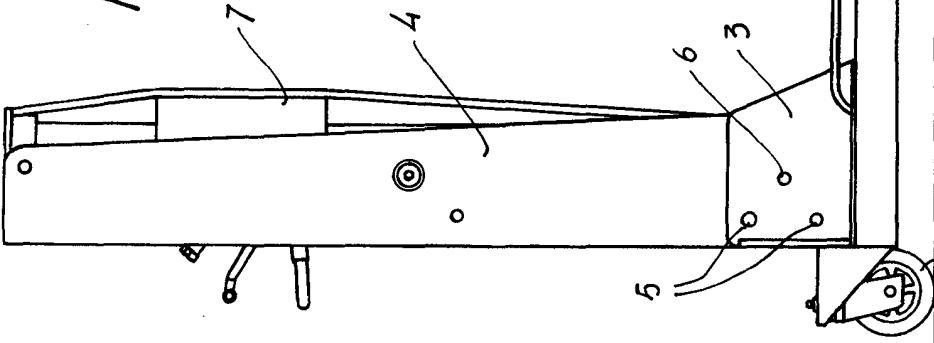


Fig. 3

Madrid a 1 de Mayo de 1900  
P.a.