



•55767

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ES-
PAÑA A FAVOR DE DON MOISES DIEZ SANCHEZ, DE NACIONALIDAD ESPA-
ÑOLA, RESIDENTE EN BILBAO (Vizcaya) C/ Labayru, 28-bajo
sobre:
"GATO DE CREMALLERA PERFECCIONADO".



Con la presente solicitud se trata de proteger un gato de cremallera perfeccionado, con el que se han conseguido grandes ventajas sobre los que actualmente existen en el mercado.

5.- Su fabricación puede ser realizada en cualquier clase de material apto para ello, así como en tamaño y armonización de líneas.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue y a título de ejemplo no limitativo, se adjuntan dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma.

10.- La única figura representada es una vista general y perspectiva del gato de cremallera que nos ocupa.

15.- Consiste la presente invención en un gato de cremallera perfeccionado, que se caracteriza por estar dotado de una cremallera (1), la cual en su parte inferior lleva una uñeta (2) para elevación de cargas, estando rematada en la parte superior por un durmiente giratorio (3), rectangular, dotado en sus cuatro vértices de unas formas puntiafudas al objeto de asegurar las cargas e impedir su deslizamiento. Esta cremallera (1) recibe el movimiento a través de unos juegos de engranes accionados a su vez por una manivela (4), la cual lleva un dispositivo de seguridad de fricción y trinquete adicional, que permite la retención de las cargas sin bruscos movimientos, facilitando de esta manera un descenso suave y regulado.

20.- Su armazón está constituido por dos perfiles laminados en "U" (5) convenientemente reforzados en sus extremos y unidos entre sí por medio de palastros remachados y soldados eléctricamente. El espacio que queda entre el conjunto queda cerrado herméticamente por un envolvente de chapa (6) que facilita con la mayor sencillez la inspección y engrase de los citados mecanismos.

30.- Para conseguir un perfecto funcionamiento, se ha dotado

55767 21



a estos gatos de soportes comunes en sus laterales, donde descansan los ejes (7) correspondientes a los engranes de la reducción.

5.- Todo el conjunto se apoya sobre una plataforma (8) de acero moldeado, rigidamente unida al armazón-soporte por medio de soldadura eléctrica, llevando además para mayor consistencia y rigidez unas piezas encuadradas (9 y 99).

Las ventajas de la presente invención se deducen de lo anteriormente expuesto.

10.-

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

15.-

N O T A

En resumen; la presente patente de Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones;

20.-

1ª.- Gato de cremallera perfeccionado, caracterizado porque está dotado de una cremallera, la cual en su parte inferior lleva una añaeta para elevación de cargas, estando rematada en la parte superior por un durmiente giratorio rectangular, dotado en sus cuatro vértices de unas formas puntiagudas al objeto de asegurar las cargas e impedir sus deslizamientos.

25.-

2ª.- Gato de cremallera, según la reivindicación anterior, caracterizado porque dicha cremallera recibe el movimiento a través de unos juegos de engranes accionados a su vez por una manivela la cual lleva un dispositivo de seguridad de fricción y trinquete adicional, que permite la retención de las cargas sin bruscos movimientos, facilitando de esta manera un descenso suave y regulado.

30.-

3ª.- Gato de cremallera, según las reivindicaciones an-



teriores caracterizado porque el espacio que queda entre el conjunto queda cerrado herméticamente por un envolvente de chapa que facilita con la mayor sencillez la inspección y engrase de los citados mecanismos.

5.-

5ª.- Gato de cremallera, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque ha sido dotado de soportes comunes en sus laterales, donde descansan los ejes correspondientes a los engranes de la reducción.

10.-

6ª.- Gato de cremallera, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque todo el conjunto se apoya sobre una plataforma de acero moldeado, rigidamente unida al armazón-soporte por medio de soldadura eléctrica, llevando además para mayor consistencia y rigidez unas piezas encuadradas a los perfiles en "U".

15.-

7ª.- "GATO DE CREMALLERA PERFECCIONADO".

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, a 21 de agosto de 1.956

Francisco Javier Plaza
P. P.

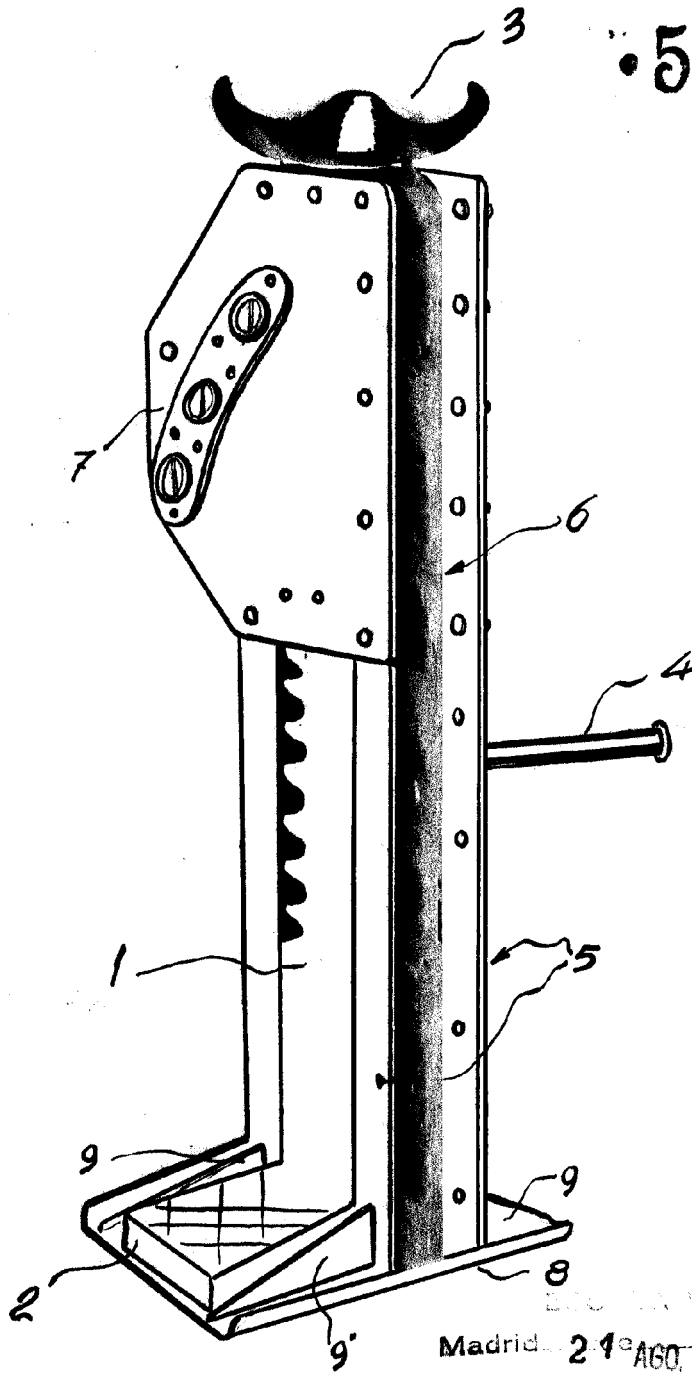
D. MOISES DIEZ SANCHEZ

hoj. unica



21 AGO

55767



RECIBO VARIABLE
Madrid 21^o AGO. 1956 de 19
Francisco Javier Plaza
P. P.