

21765

JE.



1705

MODELO DE UTILIDAD

=====

a favor de

DON JAIME VILA FELIU, de nacionalidad española, domiciliado
en Colonia "Laborcusí", Masnou (Barcelona)

por:

"Escalera".

=====

Descripción

El objeto de este modelo de utilidad es una escalera en forma de tripode muy apropiada para usos industriales y agrícolas pero que puede también aplicarse para usos domésticos.

- 5 La escalera está constituida por tres piés o montantes que por sus extremos superiores se articulan a un núcleo central cilindrico el cual remata en una plataforma. Uno de estos piés, o todos ellos, están provistos de peldaños, constituidos preferiblemente por piezas metálicas en forma de es-



cuadra fijadas a las dos caras del pié o montante, de manera que por ellos se pueda ascender fácilmente hasta la plataforma superior. Si se disponen peldaños en los tres piés, se logra que puedan utilizar la escalera varias personas a la vez, para aquellos trabajos que necesiten más de una persona para efectuarlos.

En el plano adjunto se representa la escalera objeto de este modelo siendo la figura 1 una vista de la escalera abierta y la figura 2 una vista de la escalera cerrada.

La escalera está formada por tres piés, constituidos por barras o montantes -1- de sección apropiada, los cuales por sus extremos superiores se articulan a un núcleo central cilíndrico -2-. Este núcleo -2- forma en su parte superior una plataforma -3- y lleva unas bridas -4- que forman los puntos de articulación por medio de los pasadores -5-, de las tres barras -1-. Por efecto de esta disposición, la escalera puede plegarse como se representa en la figura 2 colocando los tres piés o barras -1- paralelos, o bien puede abrirse como en la figura 1 en cuyo caso los extremos de las barras -1- quedan apoyados contra el cuerpo cilíndrico del núcleo central -2- lo que fija la posición de estas barras impidiendo que puedan abrirse más y dando estabilidad a la escalera.

El núcleo central -1- no abarca más que la parte superior de la escalera y preferiblemente lleva en su parte inferior un gancho -6- que puede servir para colgar de él una polea o polipasto y levantar cargas, utilizando en este caso la escalera como tripode o grúa.

Los piés -1-, o por lo menos uno de ellos, llevan peldaños constituidos por una serie de piezas metálicas -7- en forma de escuadra, fijadas a ambos lados de las barras -1-, de manera que apoyando los piés en estas piezas, se pueda subir fácilmente hasta la plataforma superior -3-.



Finalmente en el extremo inferior de los piés o barras -1- se pueden disponer unas piezas suplementarias -8- del mismo u otro material, con objeto de aumentar la base de apoyo del pié sobre el suelo y la estabilidad de la escalera.

5

N O T A

=====

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1) Escalera constituida por tres barras o piés que por su parte superior se hallan articulados a un núcleo central de manera que puedan abrirse en forma de tripode y estando por lo menos una de estas barras, provista de peldaños formados por piezas metálicas en forma de escuadra fijadas a ambos lados de la barra.

2) Escalera según la reivindicación anterior caracterizada porque el núcleo central lleva en la parte superior una plataforma a la que puede subirse por los peldaños de la escalera y debajo de esta plataforma lleva unas bridas que sirven de articulación a las barras o piés del tripode, estando los extremos de estas barras dispuestos de manera que al abrir el tripode quedan apoyados en la superficie lateral del núcleo y limitan así la abertura del tripode.

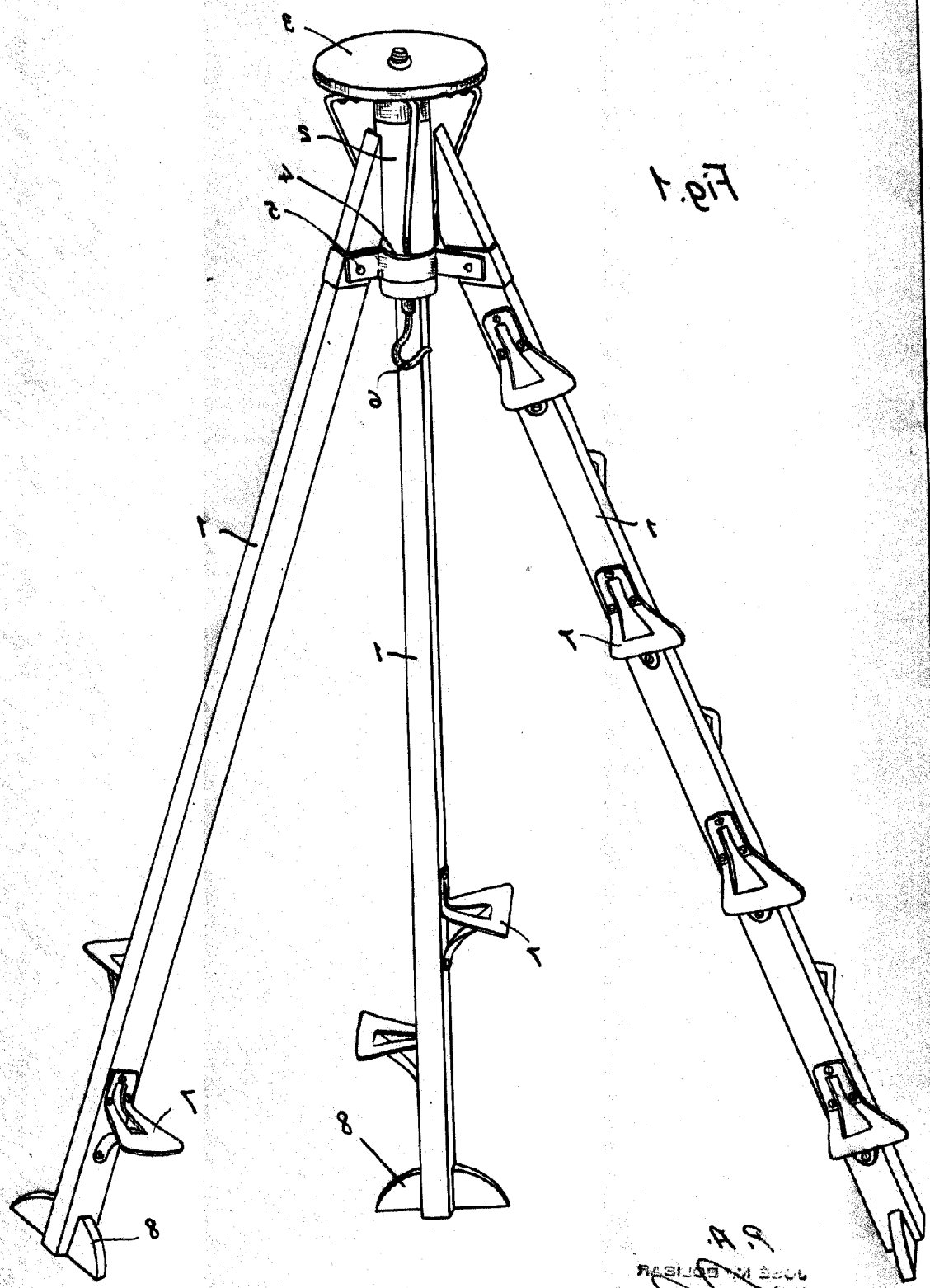
3) Escalera según las reivindicaciones anteriores caracterizada porque el núcleo central únicamente abarca la parte superior de la escalera y lleva un gancho del cual puede suspenderse una polea o polipasto para levantar cargas.

4) Escalera.

Esta memoria consta de tres páginas escritas por una sóla cara.

BARCELONA, 1.7 DIC. 1949

P. A.
[Handwritten signature]



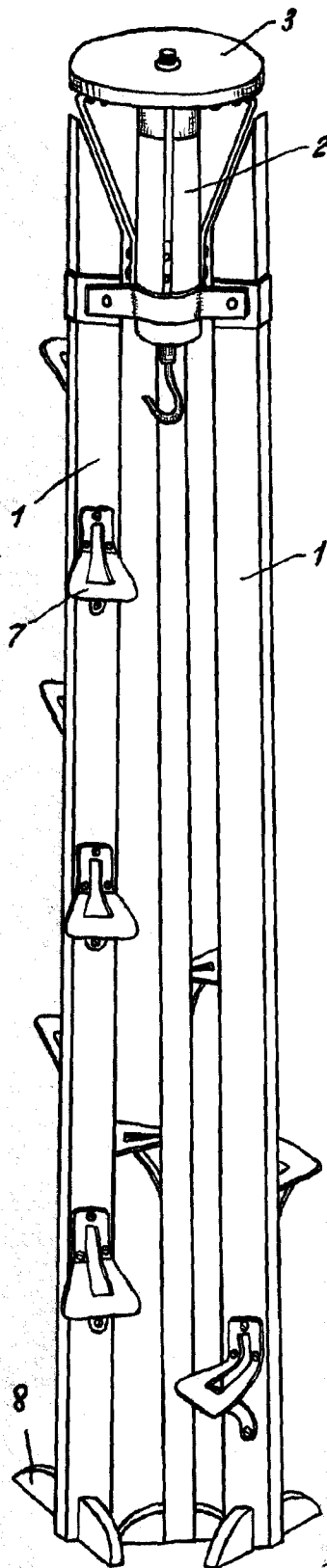
A. P.
 RABISE M. 2006
 1. 1. 1.





21765

Fig. 2



P. A.
JOSÉ M. BOLLAR
P. A.

