

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 286753	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 14 MAYO 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 NOV. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(37) FECHA DE PUBLICIDAD	(36) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. ⁴ <u>EOGC 1/387</u>

(34) TITULO DE LA INVENCIÓN
"SILLA-ESCALERA PLEGABLE"

(71) SOLICITANTE (S)
RAYEN, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
CASTELLDEFELS (Barcelona) Avda. de la Constitución 79

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

El presente modelo de utilidad se refiere a una silla-escalera plegable que como su nombre indica, aporta la doble finalidad de poder emplearse como
5 silla y como escalera, de poca altura, pero especialmente útil para menesteres domésticos, todo ello con la propiedad de que, una vez plegada, ocupa un espacio muy reducido, de modo que se puede guardar y trasladar fácilmente.

10 En consecuencia, la silla-escalera plegable en cuestión, se caracteriza esencialmente porque entre el par de patas delanteras y el par de patas traseras, articuladas entre sí a modo de tijeras y con una plataforma articulada asimismo entre ellos, está dotada
15 entre dicho par de patas delanteras de un travesaño a modo de peldaño intermedio para acceder de pie a dicha plataforma. Por otra parte, el par de patas delanteras está constituido por una "U" invertida cuyo extremo superior está notablemente inflexionado
20 hacia atrás al objeto de constituir, junto con el tramo central de dicha "U", un respaldo para la función de silla.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina
25 de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva lateral de la silla-escalera desplegada para su empleo.

5 Y la figura 2 ilustra la misma silla-escalera en alzado lateral y plegada.

Según los dibujos, esta realización comprende dos patas delanteras -1- y dos patas traseras -2- articuladas entre sí a tijera por medio de respectivos ejes -3-. Entre las patas -1- y -2- está dispuesta una plataforma -4- a una altura apropiada para sentarse en ella y que se articula a las patas delanteras -1- sobre un eje -5- transversal a dichas patas, cuya plataforma -4- está articulada, además, a las patas posteriores -2- por mediación de una varilla en "U" -6- que por su tramo medio -6a- se articula a modo de bisagra a dicha plataforma con ayuda de una plaquita inferior -7-, mientras que por sus extremos, doblados en anillo -6b-, la varilla en "U" -6- se articula sobre un eje -8- previsto entre las patas posteriores -2-.

En posición desplegada, la plataforma -4- es utilizable como asiento de silla que queda completada con un respaldo constituido por la parte superior -1a- de las patas delanteras -1- unidas al efecto entre sí en forma de "U" invertida e inflexionadas hacia atrás. En dicha posición desplegada, la plataforma -4- puede emplearse para ponerse de pie sobre ella en función de

escalera, que se completa con un travesaño o peldaño intermedio -9- unido a las patas delanteras -1-.

La silla-escalera puede plegarse por aproximación de las patas -1- y -2- de manera que adopta una disposición aplanada como se ilustra en la figura 2, en la que ocupa un reducido espacio que facilita su traslado manual o guardarlas por ejemplo, en el maletero o portaequipajes de un vehículo, a lo que coadyuva la ligereza de la silla-escalera plegable de referencia.

Debe señalarse que la silla-escalera descrita es de construcción sencilla, aunque robusta, lo que añadido a su gran funcionalidad, hace que la misma sea sumamente interesante y útil como elemento auxiliar en el hogar.

Independientemente, la silla-escalera puede presentar otros elementos distintos a los descritos para su desplegado y plegado.

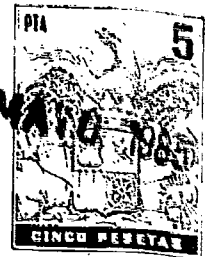
Queda previsto que las patas traseras -2- correspondan a las ramas de una "U" apoyable en el suelo por su tramo medio, o bien que dichas patas consistan en sendos tubos o elementos independientes y separados.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta silla-escalera en cualquier forma y tamaño, con los

PATENTES. MARCAS. ETC.
BREVETS. MARQUES. ETC.
PATENTS. TRADE-MARKS. ETC.
PATENTE. WAARENZEICHEN. ETC.

286753

ESPA
ESPA
ESPA



AUTORIZACION

RAYEN, S.A.; domiciliada en CASTELLDEFELS (Barcelona)
Avda. de la Constitución 79

por la presente ^{autorizo}/_{autorizamos} a D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA, Agente Oficial de Propiedad Industrial, residente en Barcelona, con facultad de sustituir para que en ^{mi}/_{nuestro} nombre y representación y ante el Excmo. Sr. Ministro de Industria y demás autoridades, solicite registro de un Modelo de Utilidad, por: "Silla-escalera plegable"

A tales efectos, presente los escritos con los documentos necesarios, firmando Memorias descriptivas, planos, dibujos y descripciones, realice pagos, recoja título y documentos, suscribiendo recibos, interponga oposiciones y recursos, conteste oposiciones, solicite rehabilitaciones y gestiones y practique cuanto fuere preciso al objeto indicado, con arreglo a Estatuto sobre Propiedad Industrial o demás disposiciones vigentes sobre la materia.

Barcelona, a 5 de MAYO de 1985

Acepto esta autorización.

El Agente Oficial
MANUEL DE RAFAEL

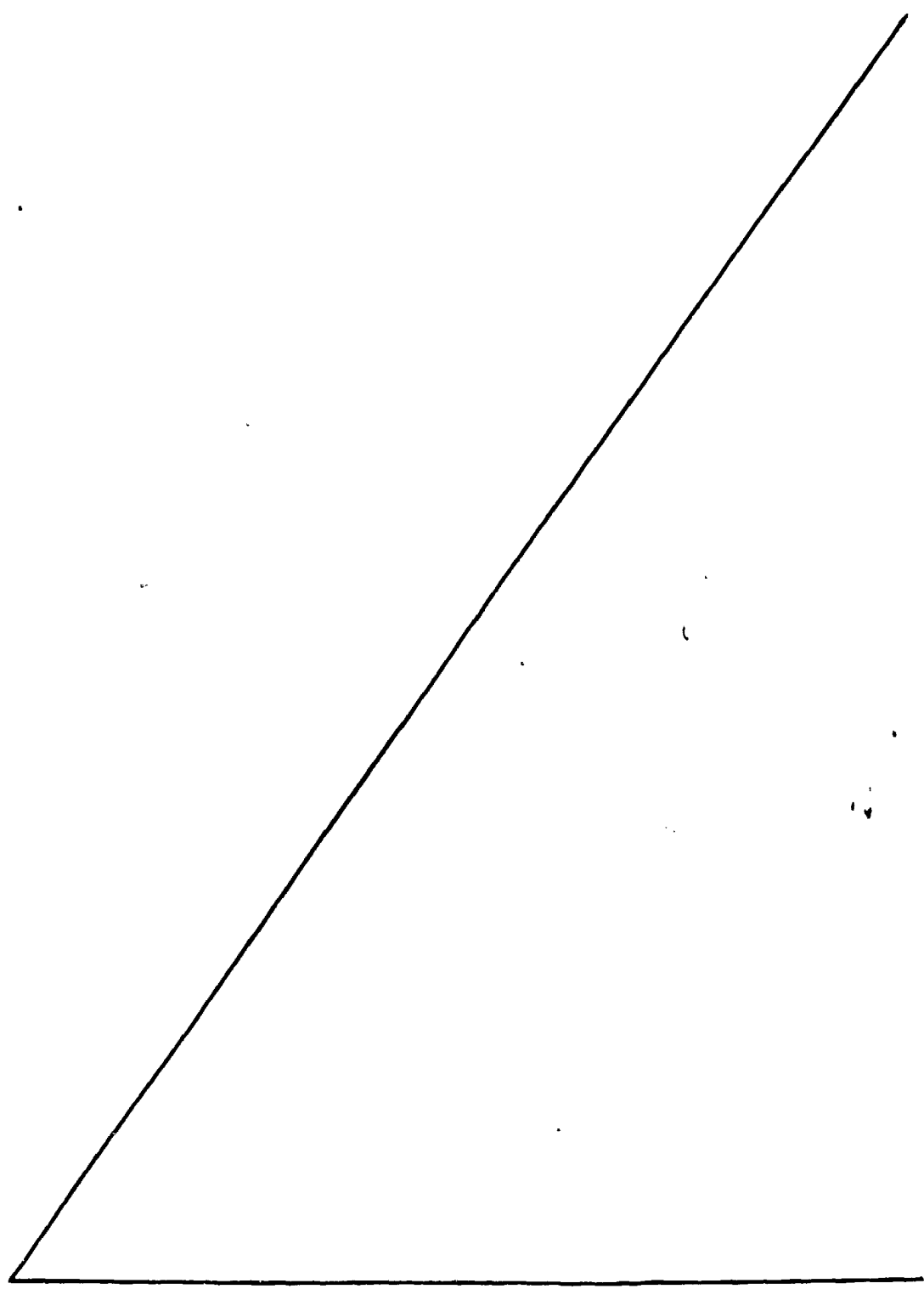
Firma:

R. CASAJUANA

Legalization not required for this document
Keine Beglaubigung

Este documento no requiere legalización
Ce document n'exige pas de légalisation

medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Silla-escalera plegable, que comprendiendo un par de patas delanteras y un par de patas traseras articuladas entre sí a tijera y con una plataforma asimismo articulada entre ellos, se caracteriza esencialmente porque entre dicho par de patas delanteras está dispuesto un travesaño a modo de peldaño intermedio para acceder de pie a la referida plataforma, y porque el par de patas delanteras está constituido por una "U" invertida cuyo extremo superior está notablemente inflexionado hacia atrás al objeto de constituir, junto con el tramo central de dicha "U", un respaldo para la función de silla.

2.- SILLA-ESCALERA PLEGABLE.

Consta la presente memoria descriptiva de seis páginas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 04 MAYO 1985

RAYEN, S.A.

p.a.

MANUEL G. RAFAEL

Fig. 1

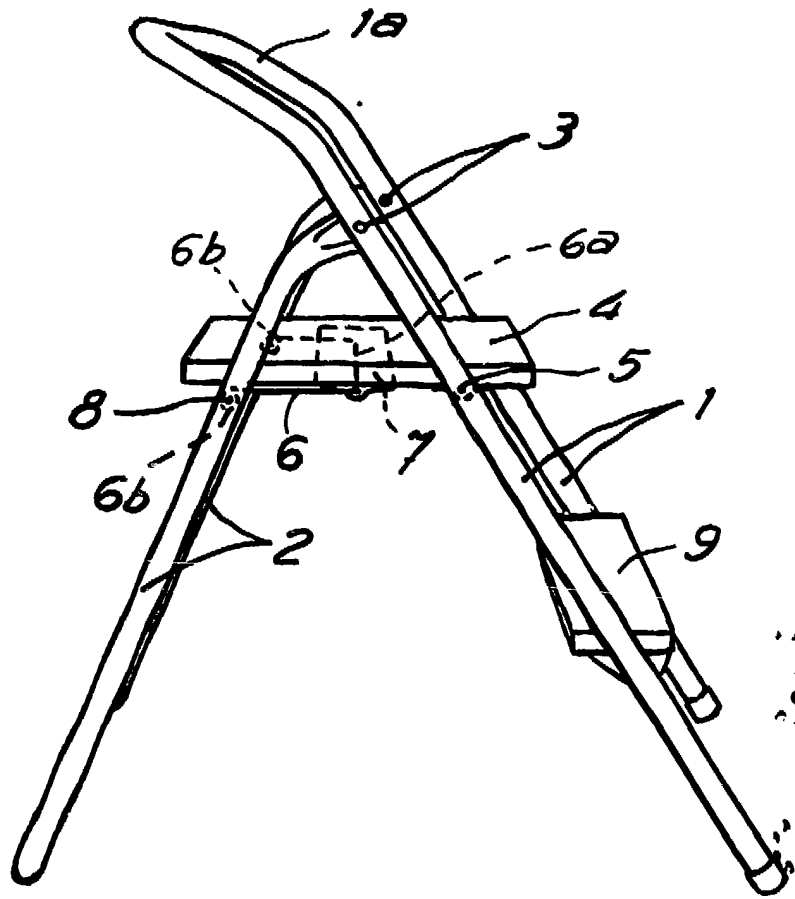
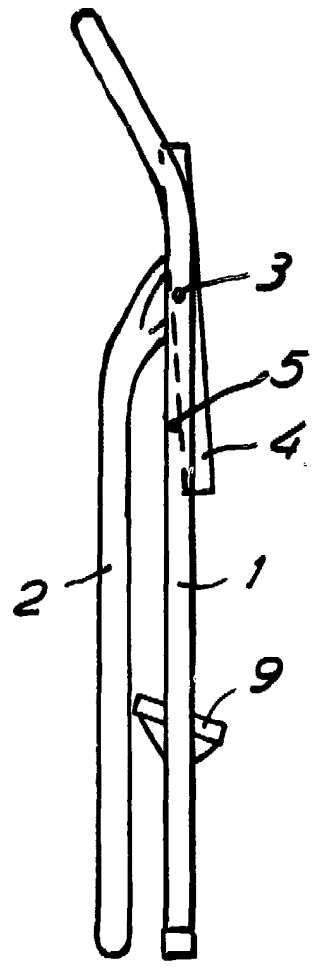


Fig. 2



Madrid, 14 MAYO 1965
p.a.

MANUEL DE RAFAEL