

42069

42069



112069

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD  
e n  
E S P A Ñ A  
por VEINTE años  
por " ESCALERA CON RUEDAS PARA TRASLACION "

A nombre de:

Don Jorge y Don Enrique Fargas Fargas, de  
nacionalidad española.

domiciliados en:

Tarrasa (Barcelona) C/ Miguel Servet, nº 25

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo  
de utilidad, se refiere a una escalera con ruedas para tras-  
lación, cuyas características de novedad le confieren la  
cualidad de aportar, a la función a que se destina, las  
siguientes ventajas:

5

112069



a.- No soportando carga, queda rodante sobre ruedas orientables, lo que facilita su traslación con comodidad y sin esfuerzo.

b.- Cargada, es decir cuando un usuario se sube a ella, un dispositivo elástico determina que en vez de sobre las ruedas, apoye sobre los extremos antideslizantes de las patas, lo que imparte una gran seguridad y fijeza.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

La figura 1 representa una vista de conjunto y

La figura 2 es un detalle de una rueda orientable y de retirada elástica, parcialmente en sección.

Como puede apreciarse, esta escalera consta de un bastidor o armazón tubular (1), con un lado vertical y otro inclinado en donde se fijan los escalones (2) llevando uno cimero (3), presentando barras inferiores (4) y (5) de riostra en las que se montan las cuatro ruedas de traslación, orientables (6).

Esta ruedas, figura 2, tiene facultad de giro sobre eje vertical y se montan sobre un tramo tubular (8) susceptible de enchufe en otro envolvente (9), y provisto de pestaña de retención, estando solicitados antagonicamente por un resorte (10).

Este resorte (10) es lo bastante potente para hacer que, sin carga, la escalera apoye sobre las ruedas y resulte trasladable, pero si una persona se sube, entonces el resorte cede y la escalera apoya fija sobre los extremos de las patas que, para mayor seguridad, llevan guarnición antideslizante.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

112069



--: N O T A --:--

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de modelo de utilidad en España, por veinte años son, los siguientes:

40           1º.- Escalera con ruedas para traslación, caracterizada porque comprende un armazón tubular en U invertida, con un lado vertical y el otro inclinado en el que se montan escalones, llevando uno cimero, y poseyendo unos barrotes de ris-  
45           tra en los que se fijan, orientables, cuatro ruedas de traslación, susceptibles de quedar fuera de servicio cuando la escalera toma carga por subirse a ella cualquier usuario.

          2º.- Escalera con ruedas para traslación, según reivindicación anterior, caracterizada porque las ruedas son orientable sobre eje vertical, ligándose a un tramo tubular  
50           que enchufa en otro dotado de pestaña de retención, estando solicitados antagonicamente por un resorte de modo que la tensión total de los cuatro supere el peso de la escalera en vacío, pero no el de la escalera y un usuario.

          3º.- " ESCALERA CON RUEDAS PARA TRASLACION "  
55           Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Marzo de 1.965

12069

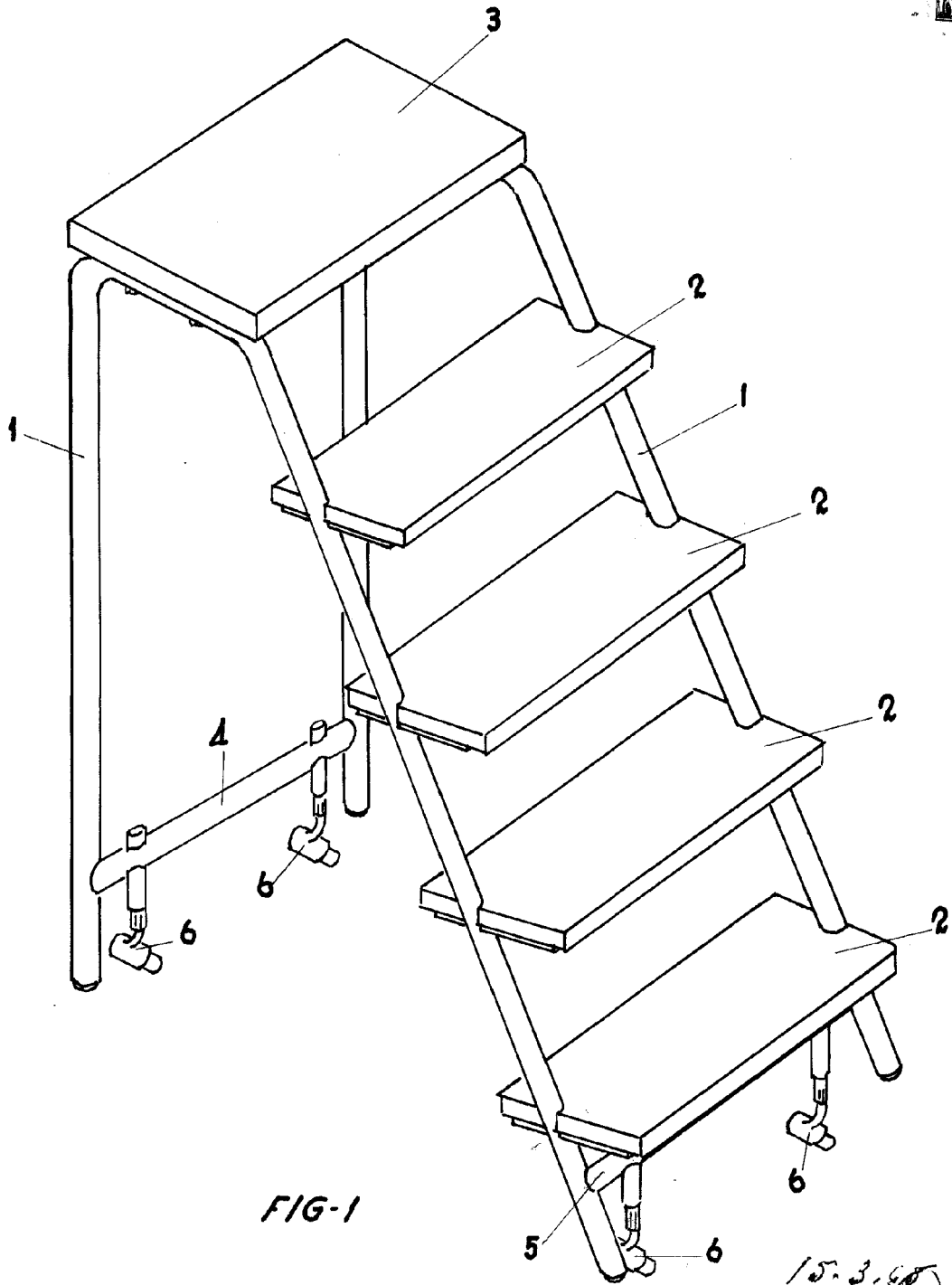


FIG-1

15.3.60  
*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE

LARINI



12069

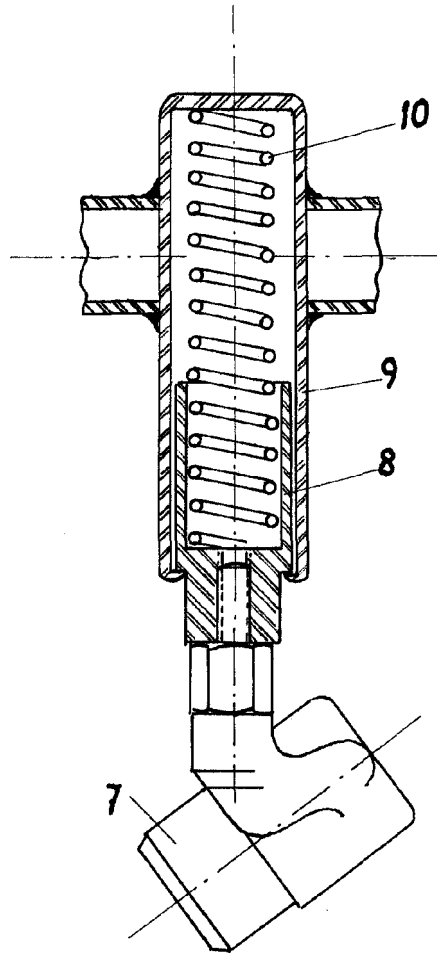


FIG-2

15.2.65  
*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE

HABIN