

88528

- 1 - 9 AGO.



88528

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de
DON JOAQUIN LON MARTI, de nacionalidad española, con re-
sidencia en DENIA (Alicante), calle Sertorio, núm. 2

por

"NUEVO ANDADOR"

o-o-o-o

o-o



9 AG 88528

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

El nuevo modelo de andador, es de los llamados plegables, constituidos en general por una base con ruedas locas, y un armazón abatible del que pende sentado el niño, mediante un sistema de suspensión, generalmente una cruz de tiras de tela, por donde introduce las piernas, permitiéndole al moverlas apoyándolas en el suelo, desplazarse de un lugar a otro.

15

La principal característica del nuevo andador que lo diferencia de los demás del mercado, es que el sistema de sujeción del armazón, está basado en la tensión que ejercen las palancas de tercer orden de que está dotado, dando mayor rigidez y solidez al andador, y por ende seguridad al niño; permitiendo evitar los pequeños accidentes que ocurren en los andadores actualmente en el mercado, pues éstos llevan la parte abatible superior suelta de una de sus partes y los pequeños la levantan, y al bajarla con violencia se pisan con frecuencia los dedos. Y también el frecuente accidente que ocurre, al aflojarse el sistema de sujeción del armazón generalmente a base de tuercas, y plegarse el andador.

20

25

30

El nuevo andador está constituido por una base tubular de forma cuadrada, en cuyas esquinas se apoyan por sus codos cuatro brazos de palanca de tercer orden, unidos



88528-

35

per sus extremos en la parte superior dos a dos, formando dos "U" invertidas y encaradas, abatibles una sobre otra y ambas sobre la base. Sobre la base de una de las "U", vá articulada por sus extremos otra "U", que forma la parte abatible superior, de donde parte el sistema de suspensión del niño, y que vá abatida y fija a la base de la otra "U", mediante unos bornes o pivotes que debido a la tensión opuesta ejercida por los brazos de palanca encajan en unas ranuras, adquiriendo el andador una mayor solidez, rigidez y seguridad. Los brazos de palanca tienen el punto de apoyo en la base mediante un eje excéntrico, el punto de resistencia en el codo, y el de potencia o bien en el pivote o bien en la articulación, según el caso.

40

45

Los dibujos que se acompañan como ejemplo de la realización práctica del objeto descrito, representan en la figura 1ª, una visión de conjunto del andador armado. La figura 2ª, nos lo muestra en sección de perfil. Y la figura 3ª, lo muestra de perfil y plegado.

50

En todas las figuras se puede apreciar claramente las partes integrantes del andador, que son:

55

- a) Base.
- b) Brazos de palanca.
- c) Unión de los brazos de palanca.
- d) Articulación.
- e) Eje excéntrico.
- f) Codos de las palancas.
- g) Borne o pivote.
- h) Sentido de la tensión que con respecto a cada palanca, es ejercida por la misma.

60

La forma de armar el andador es sencilla y fácil.

9 AGO.



88528

65 basta con levantar las palancas y dejar abatir la "U", articulada, fijándola mediante tensión, con la introducción de los pivotes en las ranuras que esta posee. Esta tensión que se ejerce por los brazos de palanca en sentido opuesto, hace imposible que los pivotes se salgan de las ranuras, lo cual da una extraordinaria rigidez, solidez y seguridad al nuevo andador.

Las ventajas que el nuevo modelo de andador tiene sobre los existentes en el mercado, son las siguientes:

70 1ª.- Que reúne una línea armónica y sencilla con una gran ligereza.

2ª.- Que debido a su organización especial y a la tensión opuesta a que está sometido por los brazos de palanca, se consigue una gran rigidez y solidez en el conjunto.

75 3ª.- Que de su rigidez y solidez, se deriva una gran seguridad para el niño.

4ª.- Que este modelo ha anulado por completo la posibilidad de accidentes.

80 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

85 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

90 1ª.- NUEVO ANDADOR de los llamados plegables, caracterizado esencialmente por el hecho, de que unidos a la base por ejes excéntricos y apoyados por sus codos en las esquinas de la misma, existen cuatro brazos de palanca de



88528

95

tercer orden, unidas por sus extremos en la parte superior dos a dos, formando dos "U" invertidas y encaradas, abatibles una sobre otra, y ambas sobre la base; sobre la base de una de las "U", vá articulada otra "U", que forma la parte abatible superior del andador, y que vá fijada por encaje de pivotes solidarios de la base de la "U" que penetran a presión en ranuras practicadas en esta parte abatible, y debido a la tensión opuesta que ejercen los brazos de palanca, se consigue la retención de los elementos.

100

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NUEVO ANDADOR".

105

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

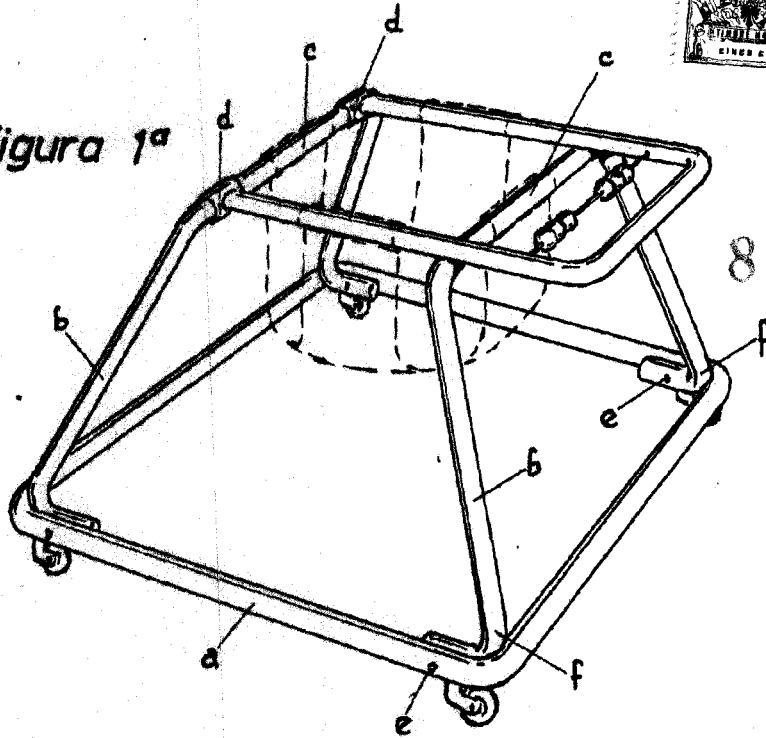
Madrid, 9 de Agosto de 1.961

ALFONSO UNGRIA

P.P.



figura 1ª



88528

figura 2ª

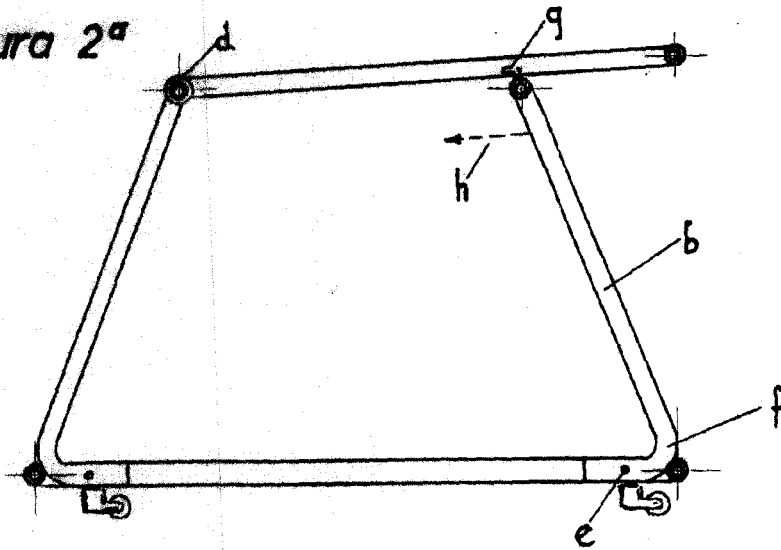
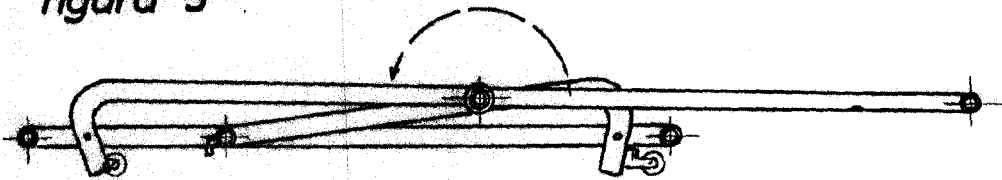


figura 3ª



ESCALA VARIABLE
MADRID, 9 DE Agosto DE 1961
EUFONIO UNGRIA

PT. *[Handwritten signature]*