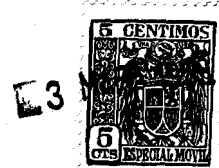


- 1 -



72024

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

Don Esteban Giner Barber

~~-nacionalidad española-~~

residente en

Denia ~~-Alicante-~~

Apartado, 14,

por:

~~- Andador para niños. -~~

Bat.



72024

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un andador para niños, que, además de ser plegable, pudiendo abatir sus dos juegos de patas sobre su armadura principal, tiene la ventaja de que se puede graduar a voluntad el ángulo que forme el plano de la armadura con el de cada uno de los juegos de patas, y, con ello, se puede dejar al andador con la altura que convenga, según la estatura del niño que lo utilice.

10 Esencialmente el andador cuyo modelo se reivindica está constituido por los siguientes elementos:

- una armadura rectangular.

15 - dos juegos de patas, cada uno de los cuales está formado por una pieza en doble T, montada giratoria, por los extremos de la parte superior de la pieza, en los largueros de la armadura.

20 - los dispositivos de sujeción de cada juego de patas, constituidos, de un modo general, por dos piezas, solidarias respectivamente de la armadura y de la pieza en doble T que se fijan entre sí, en la posición relativa que se desee, por dispositivo de tornillo y tuerca de mariposa.

25 Complementan el andador a que nos referimos; el asiento de tela, colgado de los cuatro lados de la armadura; las ruedas auto-orientables, dispuestas en los extremos de las patas; y un juguete o entretenimiento de bolas de colores, insertas en una varilla y móviles, al alcance del niño en la parte anterior de la armadura.



72024

dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse andadores de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los andadores que se construyan, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1ª presenta la vista de conjunto de un andador para niños, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

Las figuras 2ª y 3ª corresponden, respectivamente a las vistas lateral y de frente del mecanismo de graduación de la altura del andador.

Las figuras 4ª y 5ª se refieren a dos aspectos complementarios de otra disposición de dicho mecanismo.

La figura 6ª esquematiza, en vista de perfil, el modo de abatirse las patas del andador.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del objeto represen-



72024

tado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del andador es como sigue:

Está constituido por la armadura tubular y de forma rectangular 7, en la que, mediante los tornillos 10, que hacen de ejes de giro, van montadas las piezas en doble T, constituidas por los tubulares 8 solidarios de las patas 2, que llevan montadas en sus extremos las ruedas auto-orientables 1. Los tornillos 10 van roscados en tacos de madera 9, incrustados en los extremos de los tubos 8.

Con esta disposición, como se ha indicado, ambos juegos de patas 2 van montados basculantes (figura 6^a), de modo que el conjunto del andador puede plegarse.

La pieza tubular 8 es solidaria del sector 6 de pletina, que presenta la ranura 15, que dá paso al tornillo 14, cuya cabeza queda en el interior de dicho sector, mientras que su tuerca de mariposa 4 apoya en el arco 5, también de pletina, solidario de uno de los lados menores de la armadura 7.

Con esta disposición, fijando el sector 6 en la posición que se desee respecto al arco 5, mediante el dispositivo de tornillo 14 y tuerca 4, se consigue que el plano de las patas 2 formen con el de la armadura 7 el ángulo que se desee, y con ello que el andador tenga la altura apropiada, para el niño que lo utilice.

En dicha armadura 7 va montada la tela 3, que forma el asiento para el niño y que se sujeta, en los cuatro costados



72024

de dicha armadura, mediante solapas con broches o análogos.

En un extremo de la armadura está fijada la plan-
cha de madera 11, que tiene su borde interior protegido por
la banda 13 de goma o plástico, para evitar que se dañe el ni-
ño, y lleva dispuesto el juguete o entretenimiento 12 para el
mismo.

El dispositivo descrito de regulación de la altura
del andador, puede sustituirse por el representado en las fi-
guras 4 y 5, en el cual las piezas 8 y 7 llevan montadas las
arandelas onduladas 16, que una vez colocadas aquellas piezas
en la posición relativa que se desee, se aprietan la una contra
la otra, mediante el tornillo 18 y mariposa 17, inmovilizándo-
las.

.....



72024

N o t a.

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

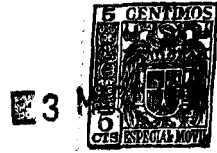
5 1ª.- Andador para niños, caracterizado porque cada uno de sus juegos de patas está formado por una pieza tubular en doble T, montada giratoria, por los extremos de su parte superior, en los largueros de la armadura rectangular del andador, que lleva colgada la tela asiento.

10 2ª.- Andador para niños, caracterizado porque la armadura y el eje de basculamiento de cada uno de esos juegos de patas, son solidarios, respectivamente, de piezas enfrentadas entre sí, cuya posición relativa se fija en la posición que se desee por dispositivo de tornillo y tuerca de mariposa.

15 3ª.- Andador para niños, según el punto 2, caracterizado porque esas piezas solidarias de la armadura y del eje de basculamiento de cada juego de patas, tienen sus superficies onduladas de modo que, al apretarlas entre sí con la tuerca de mariposa, se asegura la inmovilidad relativa.

20 4ª.- Andador para niños, según el punto 1, caracterizado porque en los extremos de la pieza tubular que forma el eje de basculamiento de cada juego de patas, van insertados tacos de madera, en los cuales están roscados los tornillos que atraviesan los largueros de la armadura, para formar los pivotes de basculamiento.

25 5ª. - Andador para niños.



72024

Según se describe y reivindica en esta memoria
descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma
se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 7 hojas, folia-
das y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 3 MAR 1959

Bat.

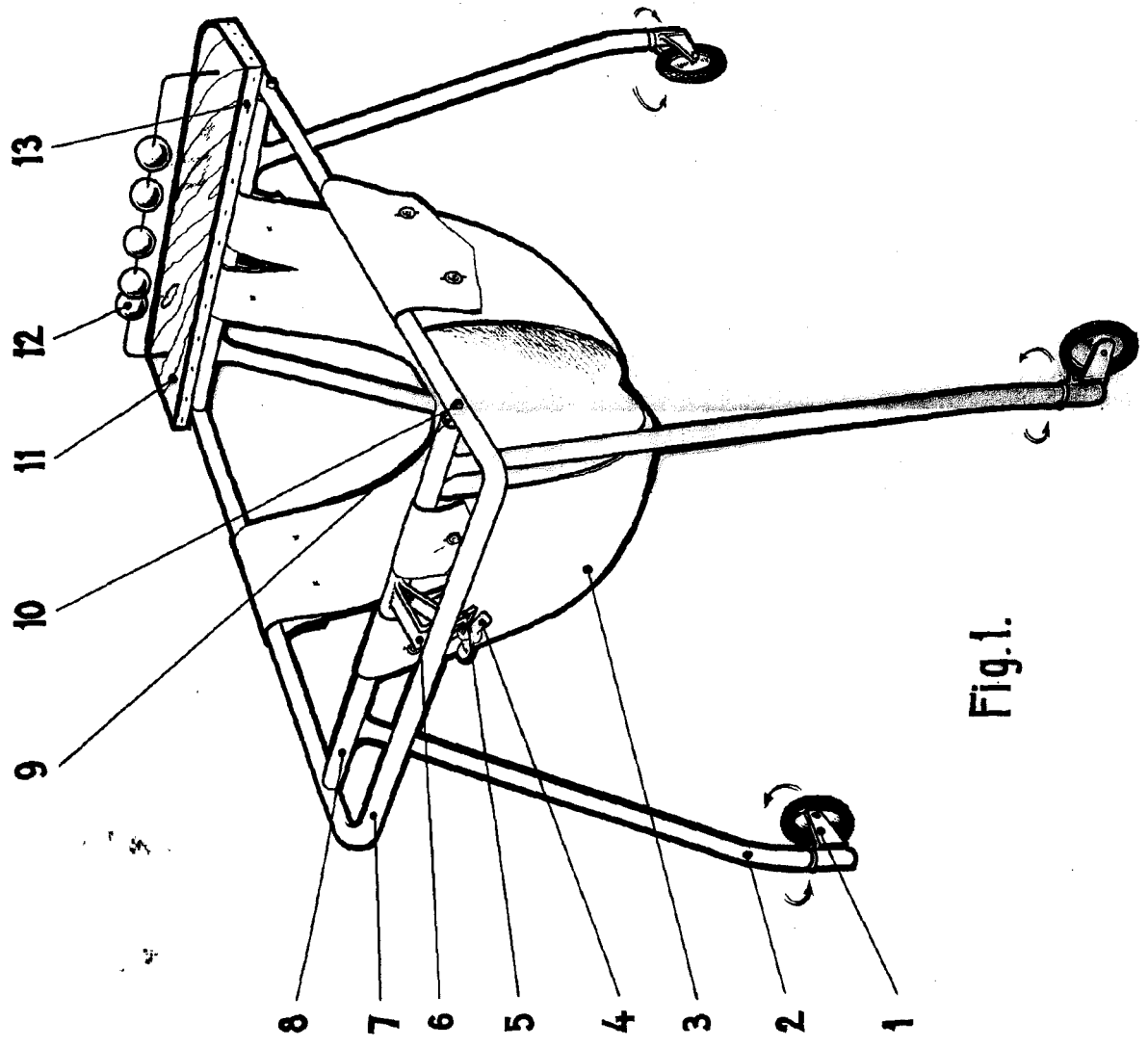


Fig.1.

1779

1 de 2

2024

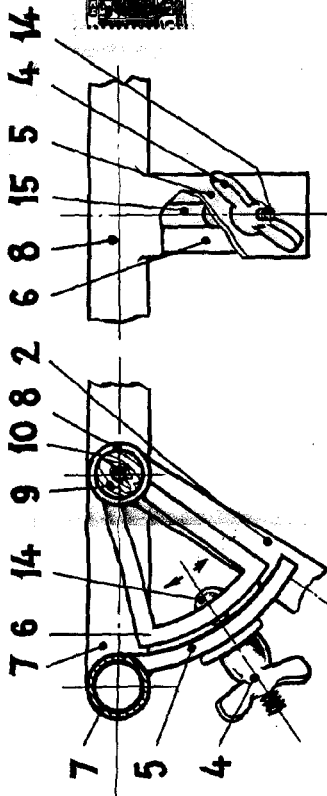


Fig. 2.

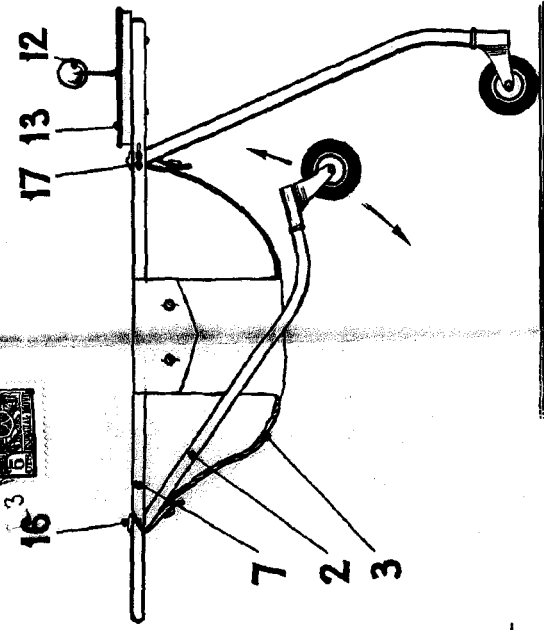
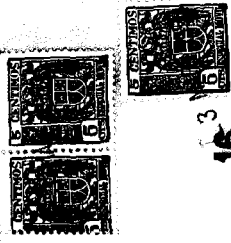


Fig. 3.

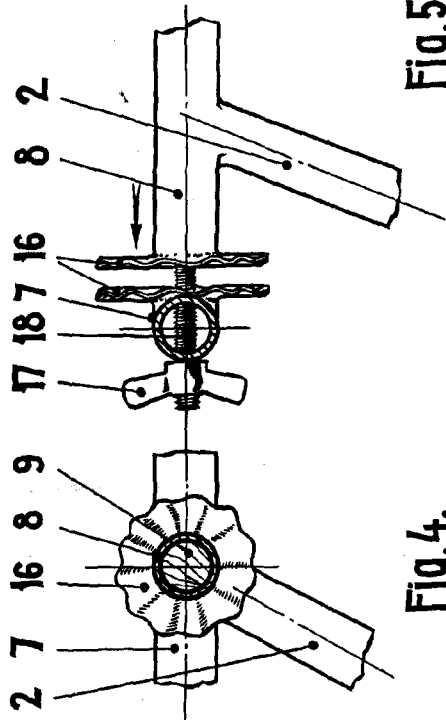


Fig. 4.

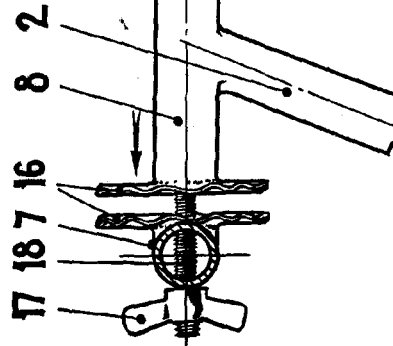


Fig. 5.

Fig. 6.

ESCALA VARIABLE