

272075



272075

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCIÓN POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DOÑA JULIA PORTE GAUDENCIO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Obispo Laguarda 13.

sobre:

PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE MIMBENTOS RODANTES PRODUCTORES DE SONIDO PARA DISTRACCION DE LOS NIÑOS.



5.- Con la presente solicitud se trata de proteger los perfeccionamientos introducidos en la fabricación de elementos rodantes productores de sonido para distracción de los niños, con los cuales y dadas sus características particulares ante los que actualmente se conocen, producen gran beneficio en cuanto a la parte industrial se refiere, ya que por su construcción y empleo de determinados materiales, tales como el plástico, estos elementos son asequibles de costo y, a su vez, presentan gran ligereza de peso, siendo por ello de una gran liviandad para que el niño lo maneje.

10.- Por lo que se refiere a tamaños y colores, estos elementos rodantes o sonajeros, serán de una gran diversidad, procurando siempre combinar colores fuertes que por su resalte llamar muchísimo la atención al niño.

15.- Otra de las grandes ventajas que denotan estos elementos es la de ser desarmables totalmente, operación que es permitida dada la gran maleabilidad o flexibilidad del material plástico que se emplea en su construcción.

20.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

25.- La Figura 1ª., es una vista lateral del sonajero, y La Figura 2ª., es una vista en planta superior del mismo.

30.- Consiste la presente invención en los perfeccionamientos introducidos en la fabricación de elementos rodantes productores de sonido para distracción de los niños, caracterizados porque los mismos son conseguidos a base de unos laterales circulares (1), los cuales por su parte interior, o sea por una de sus caras presentan una pluralidad de pronunciaciones (2) con orificio cada una de ellas, con el fin de permitir introducir en ellas, al enfrentarse, también una pluralidad de va-

REPRODUCCION
POR EFECTO DEL ORIGINAL



272075

5.- rillas (3) con lo que se forma la estructura cilíndrica del elemento rodante, quedando formado, a manera de jaula, con el fin de acondicionar en el interior de ella una o varias esferas huecas (4), las cuales al rodar sobre el enrejillado producirán el sonido para la distracción del niño.

10.- El rodaje del sonajero se verifica en virtud de que se dispone un mango (5), en forma de horquilla, con el fin de que unos apéndices extremos (6) de dicho mango se introduzcan en unos cojinetes (7) solidarios de los laterales circulares (1), presentando estos laterales, a su vez una pluralidad de radios (8) que le dan una gran belleza al elemento, bastando empujar con el mango para que los laterales circulares (1) al rozar en el suelo giren y hagan saltar las esferas (4) en su interior produciendo un determinado sonido.

15.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente solicitud **pedrán** introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

20.- NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

25.- 1a.- Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de elementos rodantes productores de sonido para distracción de los niños, caracterizados porque los mismos son conseguidos a base de unos laterales circulares, los cuales, por su parte interior, o sea, por una de sus caras, presentan una pluralidad de pronunciaciones, con orificio cada una de ellas, para permitir introducir en ellas, al enfrentarse tales laterales, una pluralidad de varillas, con lo que se forma la estructura cilíndrica del elemento rodante, quedando formado a manera de jaula para permitir acondicionar en su interior unas esferas huecas las cuales, al rodar dentro del enrejillado, producirán



272075

el sonido para la distracción del niño.

- 5.- 2a.- Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de elementos rodantes productores de sonido para distracción de los niños, caracterizados porque al rodaje del sonajero se verifica en virtud de que se le dota de un mango en forma de horquilla con el fin de que unos apéndices extremos de dicho mango se introduzcan en unos cojinetes solidarios de los laterales circulares, con lo que al ponerla en el suelo, la jaula girará al empujar el niño, haciendo saltar las esferas huecas en su interior y produciendo sonido.
- 10.-

- 15.- 3a.- Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de elementos rodantes productores de sonido para distracción de los niños, según las reivindicaciones anteriores caracterizados porque los laterales circulares están conformados a base de una pluralidad de radios que en su centro aparece el cojinete donde gira el pivote de montaje del mango para hacerlo rodar.

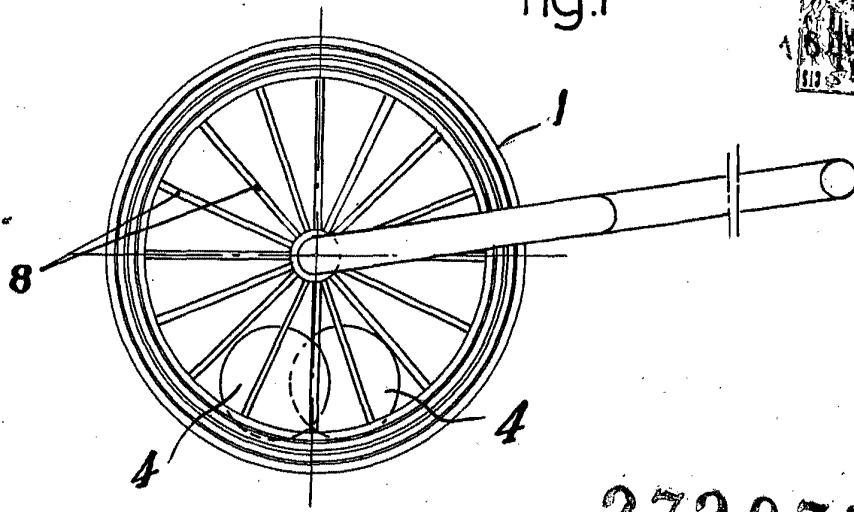
- 20.- 4a.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE ELEMENTOS RODANTES PRODUCTORES DE SONIDO PARA DISTRACCION DE LOS NIÑOS.

- 20.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 16 de novbre de 1961

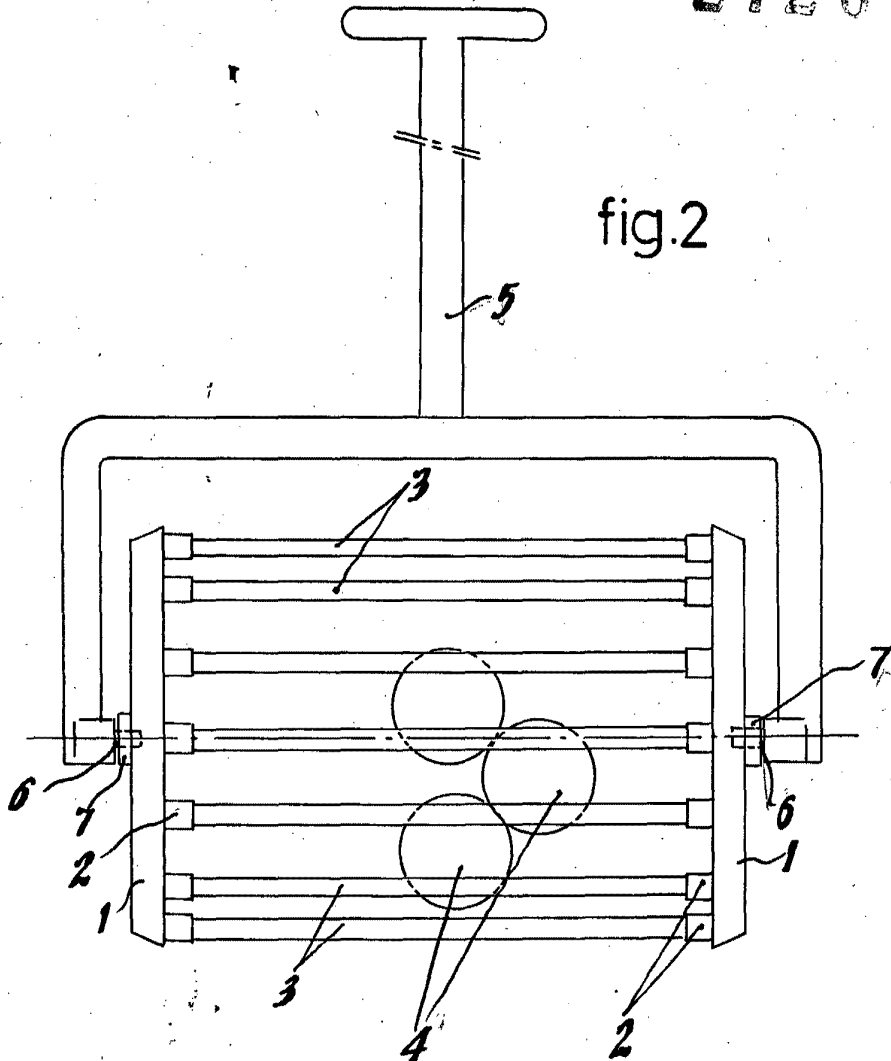
272075

fig.1



272075

fig.2



REG. D. N. O. 272075
16 NOV 1961

