

•63540

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Antonio Pérez Sánchez, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Eduardo Bosca nº 29

P O R

==|==|==|==|== "NUEVO JUGUETE DE ARRASTRE" ==|==|==|==|==

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria y adjuntos planos, está destinado a garantizar la exclusiva explotación, fabricación y venta en España y sus territorios dependientes de un nuevo juguete de arrastre, que por sus características, merece que se le otorgue a su titular el privilegio de exclusividad que se recaba mediante el presente expediente.

Este juguete de arrastre, como indica su nombre,

5

10

es del tipo de juguetes que mediante un cordón son arrastrados por el niño, obteniéndose un efecto visual sumamente atractivo de la atinada combinación de sus elementos, dentro de una sencillez extraordinaria en su estructura, todo lo cual contribuye a que este juguete gane rápidamente el favor del público infantil a quien se destina.

15

20

Nuestro juguete, se halla integrado por un cuerpo o chásis, preferentemente hueco y moldeado de plástico, que podrá adoptar las mas variadas formas, tales como la de un auto, camión, etc., pudiendo incluso no tener una forma predeterminada sino completamente caprichosa. Este chásis que en sus líneas generales tendrá forma paralelepípedica, está cruzado por dos ejes con libre movimiento de giro, cuyos ejes sirven de soporte a unas ruedas dentadas sobre las que se desliza el juguete cuando es arrastrado.

25

30

En la parte superior del chásis, hay tres vástagos o resaltes circulares, que actúan de eje de giro horizontal a otras tantas ruedas dentadas, las cuales engranan entre sí, presentando la característica peculiar de este juguete que, uno de los vástagos-ejes extremos se halla ligeramente desplazado a un lado, de forma que la rueda horizontal a la que sirve de eje, engrane con una de las ruedas laterales o de avance del juguete, con cuya disposición de elementos, habremos conseguido que, al arrastrar al juguete y girar sus ruedas laterales, una de éstas, accione a la rueda horizontal desplazada con la que engrana, transmitiéndole un movimiento de giro que

35

a su vez es transmitido a las restantes ruedas horizontales, que engranan entre sí.

40

Este movimiento de giro simultáneo de las ruedas horizontales y de las laterales, es de un gran efecto visual, por el hecho de que las ruedas que tienen su contorno dentado, pueden ser de diferentes colores y las vueltas que dan en sentido contrario dan al juguete una gran vistosidad, muy apreciada por los niños.

45

Para mejor comprensión de la descripción general que antecede, se ha creído conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que se ofrece un ejemplo práctico de realización de este nuevo juguete, bien entendido que esta aportación se hace sin que tenga carácter limitativo, sino que el ejemplo propuesto deberá ser considerado en su más amplio sentido.

50

55

En el plano adjunto, la fig. 1 constituye una vista en perspectiva del juguete de arrastre objeto de este registro, siendo la figura 2 una vista en planta superior del juguete desprovisto de las ruedas horizontales, siendo por último la figura 3 una vista en planta igual a la anterior, pero con las ruedas horizontales colocadas.

60

Al referirnos a las figuras del plano que se acompaña, hemos señalado con acotaciones sus diferentes partes, bien entendido que en todas las figuras iguales acotaciones corresponden siempre a las mismas partes.

65

Nuestro juguete está pues constituido por un chasis -1-, que en el ejemplo ofrecido tiene la forma de un camión, de forma general paralelepípedica, hueco y moldeado de plástico, cuyo chasis, está atravesado por los ejes

70 -2- y -2'-, con facilidades de giro, y cuyos ejes, llevan en sus extremos las ruedas laterales -3-, de contorno dentado, sobre las cuales avanza este juguete al ser arrastrado.

75 En la cara superior del chasis -1- aparecen dispuestos unos vástagos fijos -4- y -4'- situados en la línea central de la misma y un tercer vástago -5-, ligeramente desplazado hacia un lado. Estos vástagos verticales, sirven de eje de giro a unas ruedas dentadas que se disponen sobre los mismos, en posición horizontal señalando con -6- a la rueda horizontal que soporta el vástago desplazado, y con -7-7'- a las otras dos ruedas horizontales que giran sobre los vástagos -4- y -4'-, pudiéndose apreciar en la figura 3ª como engrana la rueda -6- con una de las ruedas laterales -3-, y a su vez son accionadas las ruedas -7-7'- por la rueda -6-.

85 El movimiento de giro de las siete ruedas que integran el juguete es simultáneo y se produce tan pronto arranca el juguete en su movimiento de arrastre producido por el niño al tirar del cordón -8-.

90 Suficientemente descrita la constitución y características de este nuevo juguete de arrastre, sólo nos resta manifestar que podrá ser fabricado en variedad de tamaños, materiales y formas, con los coloridos que se estime conveniente pudiendo estar integrado de un número variable de ruedas horizontales, circunstancias todas ellas que no alteran la esencialidad del presente registro, la cual queda reflejada en la siguiente

N O T A

100

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

105

1º.- Nuevo juguete de arrastre, caracterizado por estar integrado por un chásis cruzado por dos ejes con posibilidades de giro, y cuyo chásis ofrece en su cara superior tres vástagos a modo de ejes, dos de ellos situados en la línea central del chásis y el tercero ligeramente desplazado a un lado.

110

2º.- Nuevo juguete de arrastre, caracterizado porque en los ejes de la precedente reivindicación van sujetas unas ruedas laterales cuyo contorno es dentado, engranando en una de dichas ruedas, otra rueda de idéntica estructura, situada en posición horizontal y a la que le sirve de eje de giro al vástago desplazado citado en la precedente reivindicación.

115

3º.- Nuevo juguete de arrastre, caracterizado porque en los dos ejes centrados de la 1ª reivindicación, hay montadas otras tantas ruedas dentadas horizontales, que engranan entre sí y con la rueda dentada desplazada, de la anterior reivindicación, de forma que, al tirar del chásis y girar las ruedas laterales, una de éstas acciona a las tres ruedas horizontales dispuestas en la parte superior del chásis, engranando con la que se halla ligeramente desplazada, precisamente para facilitar este engrane. Y

120

125

4º.- "NUEVO JUGUETE DE ARRASTRE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente repre

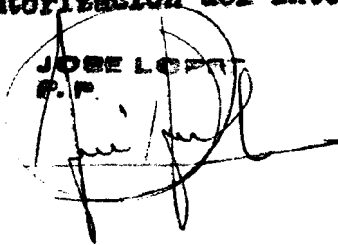
sentado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 129 líneas

Valencia, 26 Diciembre 1957

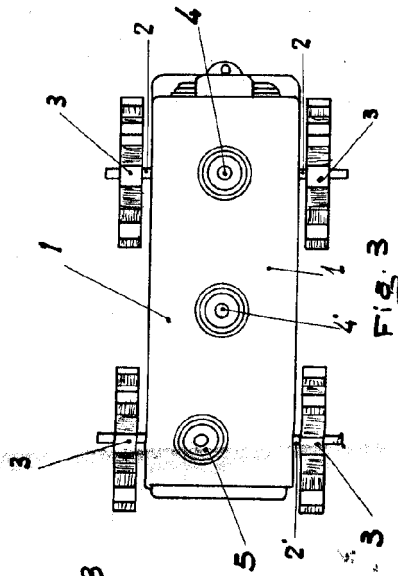
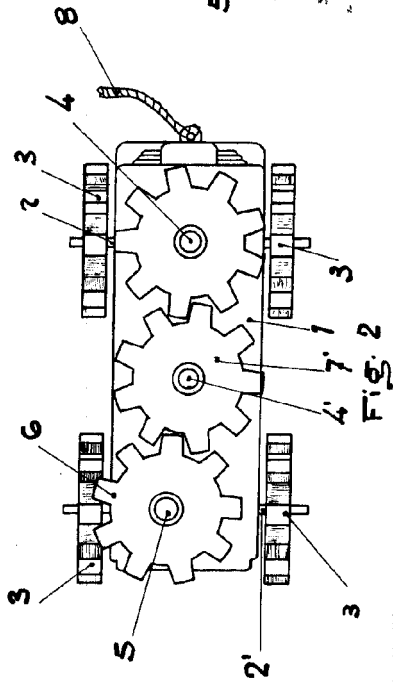
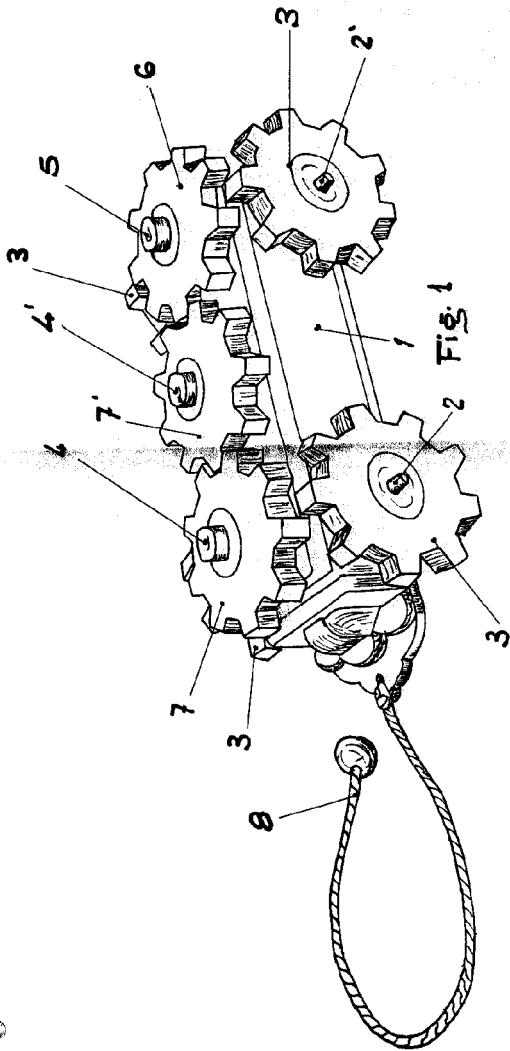
Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P. P.



540

68540



Escola Variable
Valencia Diciembre 1957

