

69130

11



• 69130

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D<sup>a</sup>. Josefina Posadas Escalona, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, Calle Calvo Sotelo, nº 9

p o r

==;==;==;==;==;== "NUEVO JUGUETE DE ARRASTRE" ==;==;==;==;==;

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y auxiliandonos con los adjuntos dibujos, vamos a referirnos a las particularidades de un nuevo juguete de arrastre, que por sus características recreativas, merece que se le otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva fabricación, venta y explotación en España y sus territorios dependientes.

Se trata en el presente caso, de un juego de arras

5

69130<sup>11</sup>



10

tre, del tipo ya conocido, integrado por una plataforma provista de dos ejes con sus correspondientes ruedas y que mediante un cordel es arrastrado por el niño.

15

Ahora bien, nuestro juguete posee por su constitución, grandes atractivos para los niños de corta edad, a los que normalmente van destinados esta clase de juguetes, ya que al propio tiempo que se produce un ruido característico de carraca durante el movimiento de avance, se ve dar vueltas sobre su eje a una figura corporea grotesca que con sus manos extendidas golpea a unos elementos sonoros que se hallan fijos sobre la plataforma del juguete, produciéndose así unos armoniosos y rítmicos sonidos que complementan el efecto visual, ya de por sí gracioso, de la figura grotesca que gira sobre sí misma.

20

25

Para mejor comprensión de la descripción que seguidamente vamos a hacer, se ha creído necesario adjuntar una hoja de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización de este nuevo juguete, bien entendido que por el carácter de ejemplo aclaratorio que tienen, no deberán en ningún caso constituir una limitación de su objeto, sino que, por el contrario, deberán ser considerados en su más amplio sentido.

30

35

Los referidos dibujos constan de la figura 1 que supone una vista en perspectiva del juguete, del que la figura 2 es una vista en alzado con una sección convencional para mostrar el dispositivo que transmite el movimiento a la figura grotesca, siendo un detalle de este dispositivo la figura 3.

69130



- 3 -

40

En las mencionadas figuras se hallan señaladas con acotaciones las partes que integran este juguete, con el fin de facilitar su descripción, advirtiéndose que en todas las figuras las mismas acotaciones señalan siempre a las mismas partes.

45

Tras las anteriores aclaraciones, iniciamos nuestra descripción, señalando con -1- a la plataforma horizontal que constituye la base de este juguete, y la cual posee las prolongaciones inferiores -2- que sirven de cojinetes a los ejes -3- que sustentan las ruedas motrices -4-. Esta plataforma dispone de una pequeña abrazadera -5- dispuesta en su parte anterior, en la que va prendido el cordel -6- de que se vale el niño para la función de arrastre. La plataforma va cubierta por una especie de campana de plástico transparente -7- de forma casi semiesférica, que preserva de golpes a la figura grotesca que se cobija en su interior.

50

55

Con -8- designamos al muñeco grotesco que se halla dispuesto en el centro de la plataforma, sobre un eje -9-, solidario de una gran rueda horizontal -10-, la cual se halla provista en su cara interna de una serie de pivotes -11- que forman un círculo próximo al borde de la rueda a modo de corona dentada, no visible.

60

65

La antedicha rueda horizontal -10- gira sobre su eje, como consecuencia del movimiento que le imprime la rueda dentada vertical -12- con la que engrana (véase figura 2), la cual a su vez, recibe su movimiento de giro, del piñón -13-, que ataca sobre los pivotes -14- que posee la rueda vertical formando círculo o corona.



70

El citado piñón -13-, se halla montado solidaria-  
mente en uno de los ejes -3- que soportan las ruedas  
motrices -4-, junto con otro piñón -15-, que ataca con  
su dentado a una laminita metálica flexible o fleje,  
no visible en el dibujo, produciendo el choque de este  
piñón con la lámina metálica, el clásico sonido de carra-  
ca, cuando avanza el juguete.

75

Con -16- señalamos a unos soportes fijos en la pla-  
taforma -1-, convenientemente distribuidos, que alojan  
el extremo inferior de unos gusanillos metálicos -17-,  
dispuestos verticalmente, los cuales sostienen un ele-  
mento sonoro -18-, tal como un cascabel, campanita, etc.  
y los cuales se hallan al alcance de las manos -19- que  
posee el muñeco grotesco central -8-.

80

85

Tras esta descripción, resulta claro, que el mo-  
vimiento de avance del juguete, provoca el movimiento  
de giro del piñón -13-, que ataca a los pivotes -14- de  
la rueda vertical, cuyo dentado periférico, engrana con  
los pivotes de la corona inferior de la rueda mayor ho-  
rizontal, la cual gira sobre su eje. Este movimiento de  
giro es el que recibe la figura grotesca -8-, solidaria  
del eje de la precitada rueda horizontal, y es el mismo  
que hace que golpee con sus manos extendidas -19- a los  
elementos sonoros -18-, que se hallan dispuestos en la  
plataforma.

90

95

Considerando suficientemente descritas la natura-  
leza y características de este nuevo juguete, sólo nos  
resta manifestar que podrá ser construido en variedad  
de tamaños, materiales, formas y coloridos, pudiendo va-



- 5 - 69130

riarse la figura grotesca central, así como los elementos sonoros de la plataforma, sin que por ello se altere la esencialidad del objeto de este Modelo de Utilidad, que queda resumida en la siguiente

100

N O T A

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

105

1º.- Nuevo juguete de arrastre, caracterizado por constar de una plataforma, en cuyo centro posee una gran rueda horizontal montada sobre un eje en cuya parte superior existe un muñeco o figura grotesca con los brazos extendidos, cuyas manos, al girar el muñeco, golpean contra unos dispositivos sonoros que se hallan sostenidos en posición vertical por unos gusanillos metálicos que se hallan fijados a la plataforma del juguete, consiguiéndose el movimiento de giro de la rueda horizontal por engrane de una rueda dentada vertical sobre unos pivotes que posee aquella en su cara inferior a modo de corona estando la rueda dentada vertical accionada por un piñón solidario de uno de los ejes de ruedas motrices, cuyo piñón engrana con unos pivotes que, también en forma de corona dentada, se hallan dispuestos formando círculo en la rueda dentada vertical. Y

110

115

120

2º.- "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 representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o meca-

- 6 -

69130

1706



nografiadas por una sola cara a doble espacio en 123  
líneas.

Valencia, 10 de Octubre de 1958  
Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ

69130

69130

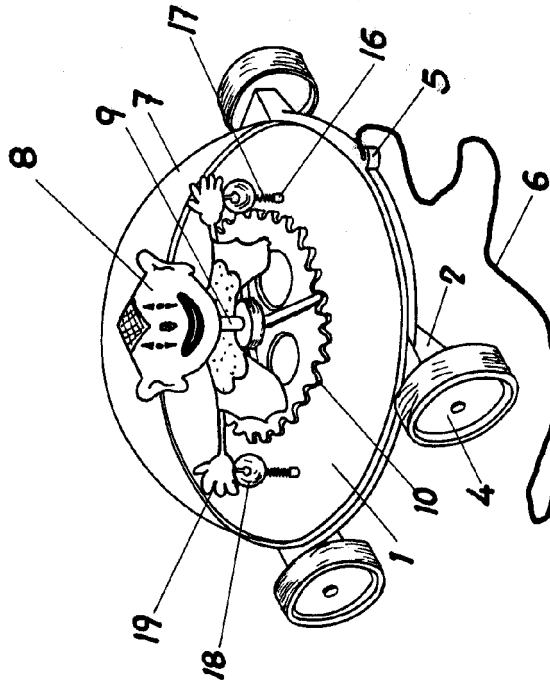


Fig. 1

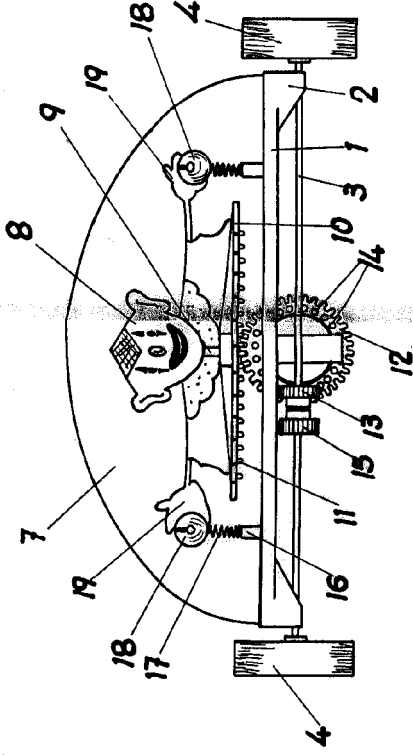


Fig. 2

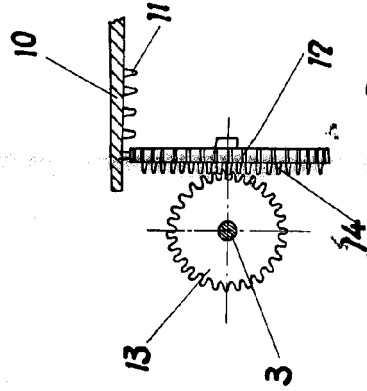


Fig. 3

Escola variable  
Valencia Octubre 1958.

*[Handwritten signature]*