



152687

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JUAN LLORCA GONZALBEZ

Nacionalidad: Española

Domicilio: DENIA (Alicante) - Historiador Chabás, 21

Objeto: "FIGURA BASCULANTE APLICABLE A VEHICULOS
INFANTILES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La Memoria Descriptiva que nos ocupa trata de la descripción de las características esenciales de una figura basculante aplicable a vehículos infantiles, por cuya ingeniosa disposición se justifica la solicitud, a favor de su titular, del privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de Propiedad Industrial, para su fabricación y venta en España.

10 La figura en cuestión puede corresponder a la representación corpórea de un caballo, o cualquier otro animal, reproducido, generalmente, en posición de



15

galope tendido. Esta figura se instala en la parte delantera de vehículos infantiles, por lo común de tres ruedas, tales como pequeños coches de tiro, carricoches, tilburis, etc., que son accionados mediante pedales por el niño usuario.

20

Un ingenioso y sencillo mecanismo pone en comunicación el eje de la rueda delantera con la figura de que se trate, que, además queda referida en forma pivotante, mediante un eje transversal, con la oportuna horquilla montada en el bastidor y dispuesta en forma tal que rodee el cuerpo de la mencionada figura. De esta forma, a medida que se produce el giro de la rueda, es comunicado al animal un movimiento de basculación, que aumenta sensiblemente su atractivo y representa una interesante innovación en la apariencia y el funcionamiento de este tipo de vehículos.

25

30

Con el fin de proporcionar la información más amplia y completa de nuestro Modelo de Utilidad, hemos considerado conveniente aportar al expediente el plano adjunto, en el que se recogen algunos aspectos de sus principales características, que, en virtud de su carácter informativo, deben ser consideradas en su más amplio aspecto y, en ningún caso, como límite del alcance del expediente, ya que su determinación sólo es facultad de la vigente Ley de la Propiedad Industrial.

35

40

La única figura que ilustra al mencionado plano, corresponde a una vista lateral de nuestra figura basculante, y montada en la parte delantera del vehículo infantil y conexas con el eje que le ha de



transmitir su característico balanceo.

45 Concretando nuestra descripción al contenido de la precitada figura, hemos señalado con -1- la parte anterior del correspondiente bastidor, en la cual se solidariza, conservando su facultad de giro, la horquilla -2-, portadora de la rueda de dirección -3- que, por ser única y estar situada en la parte delantera del vehículo, se utiliza para mantener a éste en la dirección deseada, por los medios usuales en tales casos.

50 Como prolongación de la horquilla -2- y ya en la parte superior del bastidor -1-, se encuentra el anillo ovalado -4- que rodea el cuerpo de la figura de animal -5- que simula tirar de la parte posterior del vehículo, donde toma asiento el niño, y que, en el ejemplo
55 ilustrativo del plano adjunto, adopta la forma corpórea de un simpático caballito. El nexo de unión entre la figura -5- y el anillo ovalado -4- queda materializado por el eje transversal -6-, coincidente con el centro de la figura, de manera que esta ocupa una posición pivotante,
60 muy conveniente para obtener su movimiento final.

65 En la parte anterior e inferior de la figura -5- se solidariza el tirante -7-, que, por el extremo opuesto, se mantiene unido con la biela rígida -8- en que se define el eje de la rueda -3-. Al producirse el avance del vehículo, gira la rueda -3- y con ella la biela -8-. Como consecuencia de ello se producen los desplazamientos rectilíneos del tirante -7-, solidario de la biela, lo cual origina los lógicos tirones del caballo -5-. Al encontrarse éste pivotante sobre su eje -6-,



1969

- 4 -

70 ha de verificarse necesariamente un movimiento bascular
de su cuerpo, que es precisamente el que se pretendía
conseguir, por su gracioso efecto, y el que se ha logra
do con tan sencillo procedimiento.

75 Suficientemente descrita la naturaleza y fun
cionamiento de nuestro Modelo de Utilidad, sólo nos res
ta manifestar que serán variables las circunstancias
de materiales, tamaños y formas de sus diferentes par
tes, así como las figuras que pueden adoptarse, siempre
y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida
80 en la siguiente

N O T A
= = = =

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

85 1º.- Figura basculante aplicable a vehículos
infantiles, caracterizada porque dicha figura, colocada
en la parte anterior del carricoche, tilburí, carro de
 tiro, etc., etc., de que se trate, permanece vinculada
a un anillo ovalado que la rodea por su centro, a tra
vés de un eje transversal que le confiere una posición
90 pivotante, quedando referida dicha figura, mediante un
tirante solidario de la parte delantera e inferior de
su cuerpo, a la biela en que concluye el eje de la rue
da de dirección situada bajo la figura, de manera que
al producirse el giro de ésta, el mencionado tirante
95 fracciona del cuerpo de la figura comunicándole un mo
vimiento basculante de gran atractivo. Y

2º.- "FIGURA BASCULANTE APLICABLE A VEHICULOS
INFANTILES", de conformidad en un todo en lo esencial y



- 5 -

100

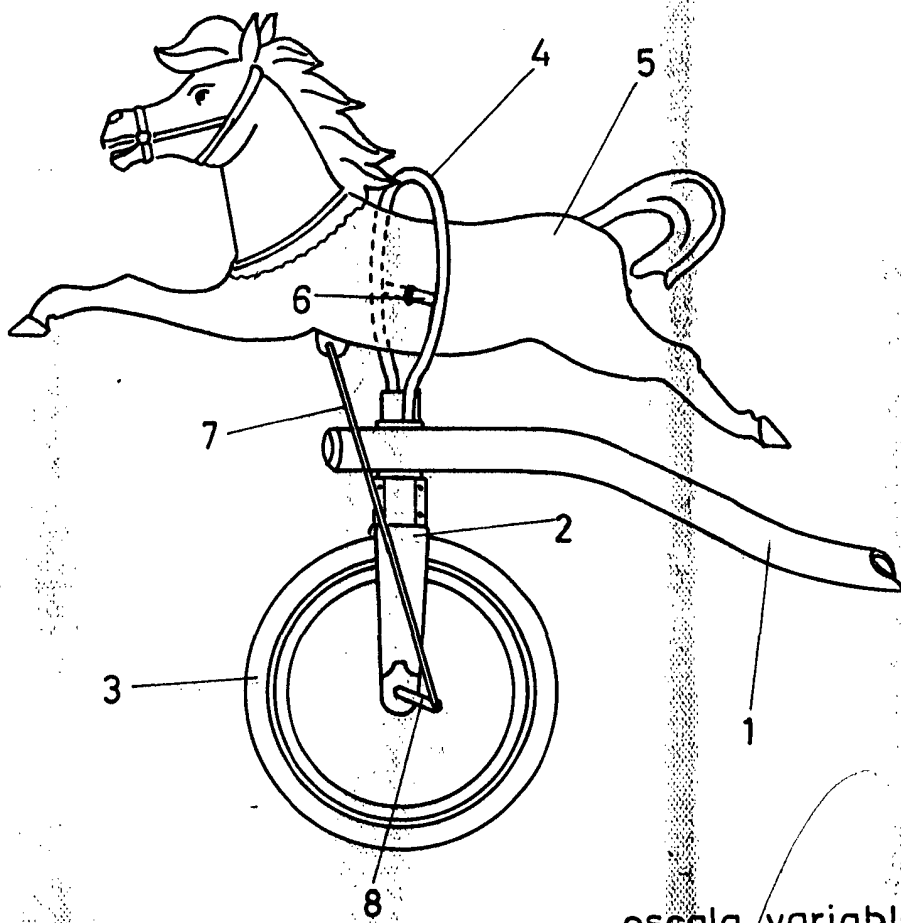
fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto, para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 101 líneas.

Valencia, a 13 de Octubre de 1969
Por autorización del interesado.

Juan López

10
18 OCT 1969
DISEÑO



escala variable
valencia, octubre 1969

p. a.
Juan Llorca