

11 8385



965

118385

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

### MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. FERNANDO SANCHIS VALLS, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: IBI (Alicante), Santa Ana, s/n.

ENUNCIADO: "EMPUÑADURA DE TRACCION PARA VEHICULOS DE JUGUETE"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.

- 1 -



1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

En la actualidad han sido divulgados elementos de arrastre para vehículos de juguete que comprenden un elemento pulsador actuante sobre una batería que se desplaza venciendo la resistencia de un resorte. Por lo común este tipo de mangos presenta incorporado a la misma carcasa un elemento zumbador de modo que el sonido del vehículo que se pretende emular se produce en la mano del usuario que comporta el mango, esto es fuera del vehículo, en detrimento de la actuación funcional de estos elementos.

15

20

También resulta conocido disponer la batería anclada sobre el bastidor del vehículo en combinación con un elemento zumbador, proveyendo un dispositivo interruptor que se dispone relacionado con dichos elementos a través de un grueso cable tractor del que forman parte los conductores. Empero, el montaje requiere operaciones difíciles y se halla expuesto a averías de difícil reparación.

25

30

Ahora se propone una empuñadura de tracción para vehículos de juguete concebida especialmente no solo para simplificar el proceso fabril de estos útiles sino para mejorar incluso su actuación funcional partiendo de una nueva disposición de montaje de la batería con respecto al zumbador, que requiere en líneas generales una ejecución elemental.



1                    En tal sentido la empuñadura de tracción que se -  
propone viene caracterizada porque, siendo del tipo que se -  
constituye mediante un pulsador actuante sobre una batería -  
que se desplaza venciendo la resistencia del resorte que -  
5                    comprende, presenta la citada batería relacionada a través -  
de sendos conductores de tracción que nacen de los contac -  
tos correspondientes con un elemento zumbador independiente  
el cual se dispone principalmente anclado en el interior de  
la cabina del vehículo, de donde la emisión de sonidos se -  
10                   produce en la zona que correspondería normalmente al empla -  
zamiento del motor de este último.

                  Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,  
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res -  
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente  
15                   Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -  
ocupa.

                  La figura única representada corresponde a una -  
vista esquemática de la empuñadura de tracción para vehícu -  
los de juguete. Como puede observarse es del tipo que se -  
20                   constituye mediante un pulsador -1- actuante sobre una bate -  
ría -2- que se desplaza incidiendo sobre el resorte de ex -  
pansión -3-, venciendo su resistencia, el cual se halla alo -  
jado en la carcasa -4- que comprende dicho pulsador.

                  Pues bien, constituye una novedad que esta empu -  
ñadura presente la citada batería relacionada a través de -  
25                   sendos conductores de tracción -5- que nacen de los contac -  
tos correspondientes, con un elemento zumbador -6- indepen -  
diente el cual se dispone precisamente anclado en el inte -  
rior de la cabina -7- (en trazos) del vehículo, de donde la  
emisión de sonidos se produce en la zona que correspondería  
30

118385 2



1 normalmente al emplazamiento del motor de este último.

5 En el campo industrial, la realización de la empuñadura de tracción descrita ofrece una serie de ventajas - decisivas. En efecto, la relación de la batería que comprende con un elemento zumbador alojado en la cabina del vehículo, a través de sendos conductores de tracción, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos habituales de producción permitiendo expender estos útiles a precios asequibles en el mercado.

10 Pero si consideramos que dicha disposición de batería y zumbador mejora la actuación funcional de este tipo de juguetes al permitir la producción de sonidos en el ámbito de la propia cabina del vehículo en orden a la consecución de nuevos alicientes para la práctica de los juegos infantiles, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

15 Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

20 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1ª.- EMPUÑADURA DE TRACCION PARA VEHICULOS DE JUGUETE, esencialmente caracterizada porque siendo del tipo que se constituye mediante un pulsador actuante sobre una batería que se desplaza venciendo la resistencia de un resorte, presenta la citada batería relacionada a través de

30



1  
  
  
5  
  
  
10  
  
  
15  
  
  
20  
  
  
25  
  
  
30

sendos conductores de tracción que nacen de los contactos -  
correspondientes con un elemento zumbador independiente el-  
cual se dispone precisamente anclado en el interior de la -  
cabina del vehículo, de donde la emisión de sonidos se pro-  
duce en la zona que correspondería normalmente al emplaza-  
miento del motor de este último.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-  
"EMPUÑADURA DE TRACCION PARA VEHICULOS DE JUGUETE".

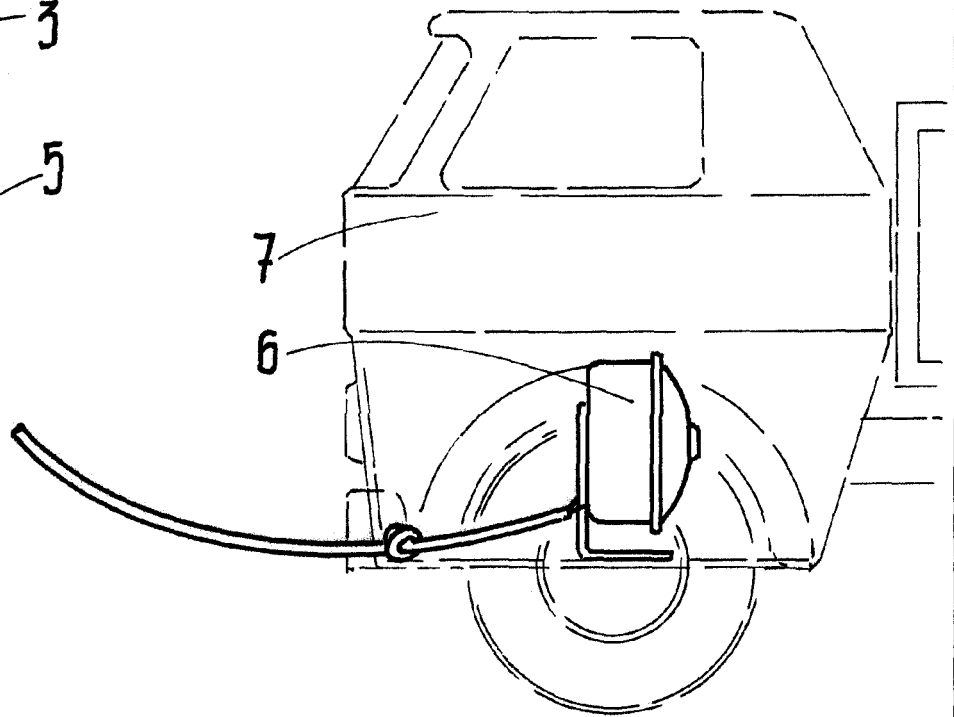
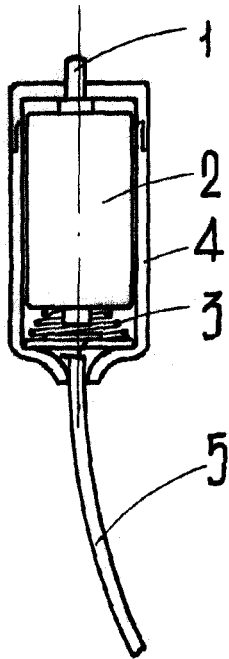
Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-  
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má-  
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 24 de Diciembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

p.p.

118385



**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 24 de diciembre de 1965

**ALFONSO UNGRIA**

P.P.