

117248



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don JOSE ANTONIO SANCHIS PINA, de nacionalidad española,

RESIDENCIA: IBI (Alicante), calle de Tibi, s(n)

ENUNCIADO: " MONTAJE SIMPLIFICADO PARA MECANISMOS MOTRICES DE JUGUETERIA "

gl/me:

Prioridad: Patente n.º del



117248

1 La invención a que se refiere la presente Memo-
ria constituye una novedad industrial con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de ex-
plotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo-
5 con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propie-
dad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refun-
dido publicado el 30 de abril de 1.930.

 Es sabido que el montaje de los mecanismos mo-
trices a los vehículos de juguete se realiza montando so-
10 bre el chasis todas y cada una de las piezas que aquellos
comprenden, relacionándolos con el eje de las ruedas tra-
seras.

 Sin embargo, este montaje adolece de graves in-
convenientes ya que resulta muy complicado el colocar las
15 piezas del mecanismo motor dentro del alojamiento que so-
bre el chasis presentan estos diminutos vehículos. Conse-
cuentemente, la fabricación en cuestión adolece de grandes
dispendios de mano de obra con el consiguiente encareci-
miento del objeto fabricado.

20 Para resolver estos problemas que hoy día acusa
el gremio de la juguetería, se propone un montaje simplifi-
cado para mecanismos motrices de juguetería que resuelve de
una forma efectiva aquellos inconvenientes partiendo de una
organización sencilla y económica. Tiene por finalidad fa-
25 cilitar la incorporación del mecanismo motriz al chasis --
del vehículo mediante un montaje de ejecución simplificada.

 Al efecto, el objeto que se solicita viene carac-
terizado porque consiste en disponer acoplado el mecanismo
motriz y los elementos auxiliares que comprenda, sobre una
30 tapa independiente respecto del cuerpo del juguete.



117248

1

Entretanto, la tapa se situa encajada a presión sobre una abertura establecida en una zona convencional - del juguete.

5

También se caracteriza porque la tapa que soporta al mecanismo motriz y a sus elementos auxiliares, comprende la provisión de alas enfrentadas, de las cuales, una, presenta un encaje para el borde de la abertura establecida en el cuerpo del juguete, estando dotada el ala opuesta de un diente que se acopla sobre el borde superior de un tabique extremo naciente de la propia abertura que recibe a dicha tapa.

10

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

15

La figura 1ª nos ofrece una sección longitudinal del objeto que pretende protegerse. Obsérvese que se dispone acoplado el mecanismo motriz -1- y los elementos auxiliares, tales como una rueda -2- y un eje -7-, que comprenda, sobre una tapa -3- independiente respecto del cuerpo -4- del juguete.

20

Esta tapa -3- se sitúa anclada a presión sobre una abertura -5- establecida en una zona convencional del vehículo. Obsérvese además que en el cuerpo del juguete se han representado bujes -6- para el eje -7- de las ruedas -2-.

25

La figura 2ª nos ofrece una sección longitudinal del montaje ya efectuado. En ella podemos ver que la tapa que soporta al mecanismo motriz y a sus elementos auxilia-

30

117248



1 res, comprende la provisión de alas -8- y -9- enfrentadas, de las cuales, una presenta un encaje -10- para el borde - de la abertura -5- establecida en el cuerpo -4- del juguete.

5 Obsérvese también que el ala opuesta -11- está dotada de un diente -12- que se acopla sobre el borde superior de un tabique -13- extremo naciente de la propia - abertura -5- que recibe a dicha tapa -3-.

10 Este encaje descrito puede aplicarse a cualquier tipo de vehículo de juguete, por lo que no debe entenderse limitada su aplicación.

15 En la esfera industrial el montaje que nos ocupa ofrece una serie decisiva de ventajas ya que permite - montar el mecanismo motriz con toda libertad de movimientos sobre la tapa, aplicandose después ésta en la ventana del chasis sin necesidad de operaciones difíciles.

20 Además, teniendo en cuenta que las alas y la ventana se obtienen mediante un proceso de fabricación sencillo y económico, no existe duda de que el montaje que pretende protegerse se obtiene con menos tiempo, lo cual supone una economía en la mano de obra y en el costo de fabricación; cualidades, en síntesis que confieren al modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

25 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

30 NOTA



OV. 1965

1

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

5

1ª.- MONTAJE SIMPLIFICADO PARA MECANISMOS MOTRICES DE JUGUETERIA, que consiste esencialmente en disponer acoplado el mecanismo motriz y los elementos auxiliares - que comprenda, sobre una tapa independiente respecto del cuerpo del juguete, situando además dicha tapa encajada - a presión sobre una abertura establecida en una zona convencional de este último.

10

2ª.- MONTAJE, según reivindicación primera, caracterizado porque la tapa que soporta al mecanismo motriz y a sus elementos auxiliares comprende la provisión de --- alas enfrentadas, de las cuales, una, presenta un encaje - para el borde de la abertura establecida en el cuerpo del juguete, estando dotada el ala opuesta de un diente que se acopla sobre el borde superior de un tabique extremo na--- ciente de la propia abertura que recibe a dicha tapa.

15

20

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita por "MONTAJE SIMPLIFICADO PARA MECANISMOS MOTRICES DE JUGUETERIA".

25

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-

30

117248



NOV. 1965

1

quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de noviembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

5

10

15

20

25

30

117248



figura 1ª

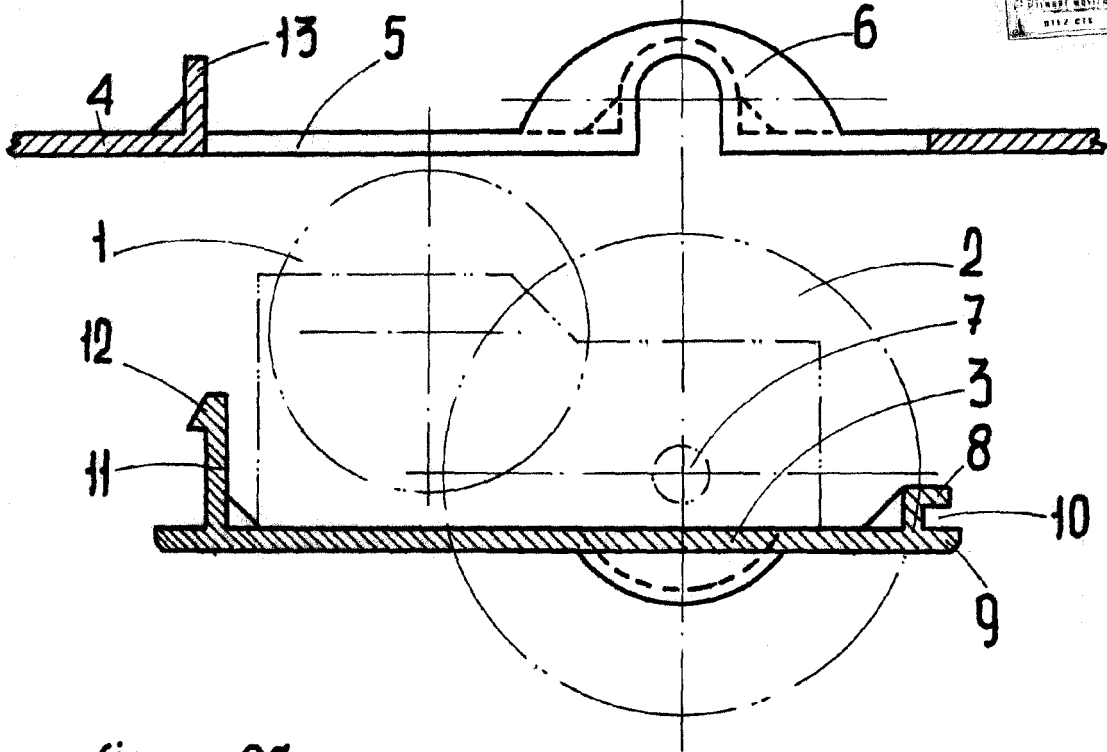
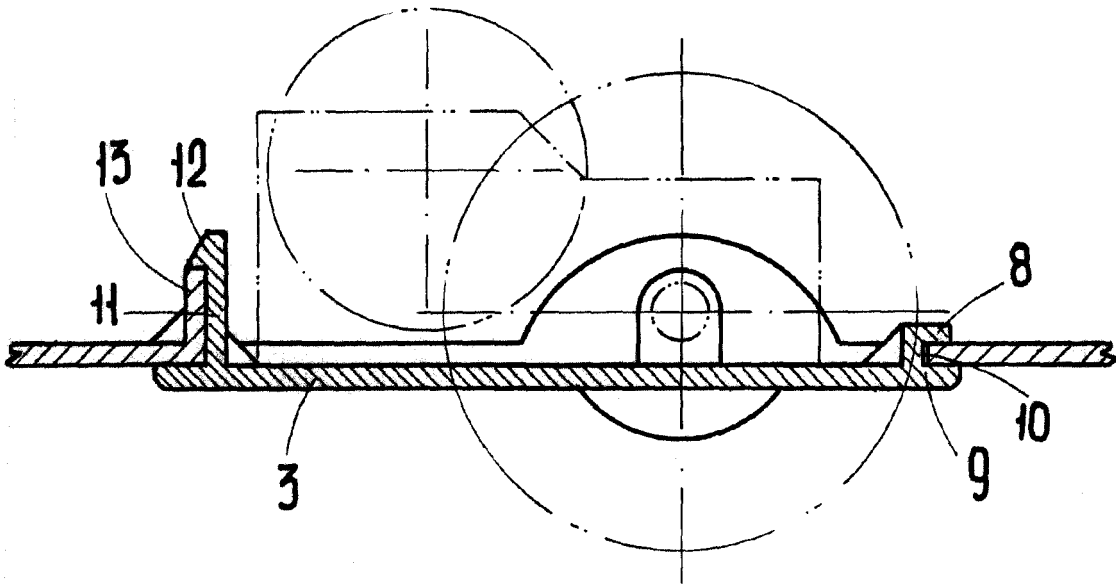


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 de Noviembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.