



11 1396

11 1396

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: GOMEZ Y CIA, S.R.C.

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

ENUNCIADO: " REMOLQUE DE JUGUETE PERFECCIONADO"

Prioridad: Patente n.º del.....

gl/me.



111396

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.

 El Modelo de Utilidad número 103.455, concedido
a favor de la misma entidad solicitante se refiere a un -
10 remolque de juguete que presenta, entre otras, la caracte-
rística de constituirse mediante dos plataformas super---
puestas que se articulan entre sí mediante dos juegos de
bielas: uno delantero y otro trasero cuyo giro determina
el abatimiento de la plataforma superior quedando inscri-
15 tas las citadas bielas en ranuras laterales que presenta
la plataforma inferior del remolque.

 Los citados juegos de biela quedaron complemen-
tados por órganos telescópicos simulativos de hidráulicos,
al tiempo que la compuerta posterior del remolque quedaba
20 anclada a la superior de dichas plataformas mediante unos
gatillos previstos en zonas convencionales de la primera.

 La realización práctica del remolque en cues--
tión ha demostrado que su estructura es susceptible de -
ser notablemente simplificada, en orden a la obtención de
25 un remolque del mismo género que, sin embargo presente -
costos de producción realmente simplificados respecto del
anterior.

 Y a tal efecto el remolque que ahora se propone
se caracteriza en su esencialidad porque, siendo del tipo
30 que se constituye mediante dos plataformas superpuestas,



1 articuladas al menos en sus extremos traseros a través de
un juego de bielas, presenta la superior de dichas plata-
formas, dotada con ranuras, colisas en oposición a lo lar-
go de las cuales se desplaza uno de los extremos de aque-
5 llas bielas determinando el abatimiento de la citada pla-
taforma.

En una ulterior característica del remolque aque-
llas colisas disponen además de sendas muescas que fijan-
sustancialmente a las bielas en su posición elevada, estan-
do provista la compuerta basculante del remolque con un -
10 taladro central a través del cual se dispone anclada en un
apéndice del borde trasero de la propia plataforma supe-
rior.

Para ayudar a la comprensión de la idea expues-
ta se ha confeccionado, a título explicativo y sin carác-
ter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la
15 presente Memoria como un ejemplo de realización del obje-
to que nos ocupa.

La figura 1ª corresponde a una vista parcialmen-
te seccionada en alzado lateral del remolque de juguete.
20 Como puede observarse es del tipo que se constituye me-
diante dos plataformas superpuestas -1- y -2-, de las cua-
les la inferior comporta ruedas traseras de referencia --
-3- hallándose además articuladas por el punto -4- al bas-
tidor -5- portador de una cabina -6-. Estas plataformas -
25 -1- y -2- se hallan articuladas entre sí al menos a través
de un juego de bielas marcado con -7-.

Pero la verdadera novedad del modelo estriba en
que presenta la superior de dichas plataformas o -1- dota-
da con ranuras colisas en oposición -8- a lo largo de las
30

111396



1 cuales se desplaza uno de los extremos de las bielas -7-
o bien el eje -9- que une los extremos de dichas bielas.

5 Y también constituye una novedad que la compuer
ta basculante del remolque -10- articulada por el punto -
-11- a la plataforma inferior -2- esté provista de un ta-
ladro -12- a través del cual se dispone anclada en un ---
apéndice -13- del borde trasero de la propia plataforma -
superior -1-.

10 Finalmente la figura 2ª correspondé a una vista
lateral en alzado del mismo remolque con la plataforma su-
perior abatida. En efecto, a través del desplazamiento del
extremo superior de las bielas -7- o del eje -9- por las -
colisas -8- de dicha plataforma superior -1-, queda esta-
blecido el abatimiento de esta última sobre la plataforma
15 inferior, siendo además perfectamente visibles las mues--
cas -12- practicadas en las colisas -8- para fijar la po-
sición de anclaje de las bielas en la posición elevada que
determina la situación de la plataforma -1- en un plano -
horizontal.

20 En la esfera industrial la realización del remol
que de juguete descrito ofrece una serie decisiva de ven-
tajas, sobre todo si consideramos que la provisión de las
nuevas colisas en dos zonas en oposición de la plataforma
superior del remolque, obedece a un proceso elemental que
25 no aumenta prácticamente los costos de producción, deter-
minándose a través del acoplamiento de las bielas en las -
citadas colisas una actuación funcional totalmente simplifi-
cada del remolque que permite establecer la elevación y --
descenso de su plataforma superior a través de una opera-
30 ción totalmente fácil y cómoda, combinada con un simple an



1 claje de la compuerta trasera; cualidades, en síntesis,
que confieren al modelo solicitado una utilidad prác--
tica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta
a la función a que se destina.

5 Hecha la descripción precedente es necesario -
añadir que los detalles de realización de la idea expues-
ta 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

10 NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solici-
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- REMOLQUE DE JUGUETE, PERFECCIONADO, que en
su esencialidad se caracteriza porque, siendo del tipo que
se constituye mediante dos plataformas superpuestas, arti-
culadas al menos en sus extremos traseros a través de un-
juego de bielas, presenta la superior de dichas plataformas,
dotada con ranuras, colisas en oposición a lo largo de las
cuales se desplaza uno de los extremos de aquellas bielas
20 determinando el abatimiento de la citada plataforma, y por-
que aquellas colisas disponen además de sendas muescas que
fijan sustancialmente a las bielas en su posición elevada,
estando provista la compuerta basculante del remolque con
un taladro central a través del cual se dispone anclada -
25 en un apéndice del borde trasero de la propia plataforma su-
perior.

3ª.-Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita
"REMOLQUE DE JUGUETE, PERFECCIONADO".

30 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en

111396



1

la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 15 de febrero de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

5

10

15

20

25

30



111396

figura 1ª

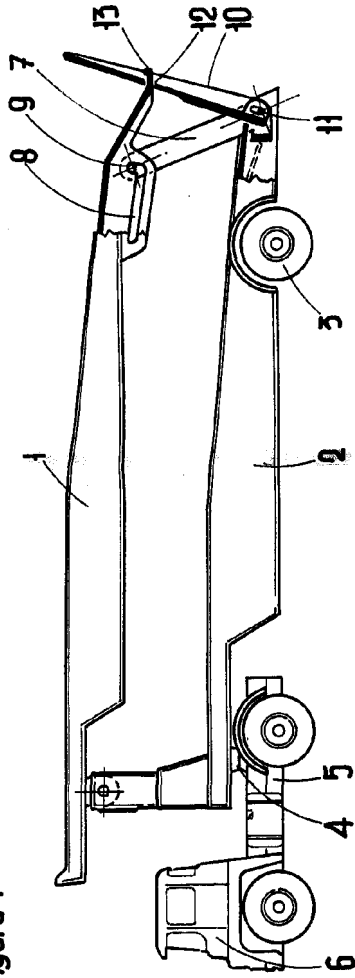
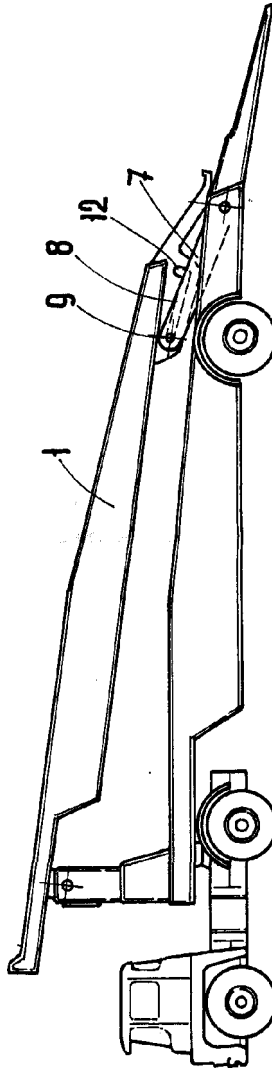


figura 2ª



ESCALA VARIABLE
de 196
de ALFONSO UNGERIA
P.º