

11 9350



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. ROMAN PASTOR PAYA y D. JOSE GUI-
LLEN VERDU, de nacionalidad españo-
la.

RESIDENCIA: IBI (Alicante), Av. de Alcoy, nº 7.

ENUNCIADO: " CABALGADURA INFANTIL "

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.



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 resulta conocido obtener una cabalgadura o balancín de juguete partiendo de un bastidor que, cuando menos, comprende sendos tramos inferiores arqueados en función de que experimente bajo la oscilación del cuerpo del jinete movimientos de balanceo. El citado bastidor se combina por lo común con un asiento o sillín que queda dispuesto en la región superior del primero.

15

20

Empero, estos elementos reúnen inconvenientes fundamentales; y en este sentido merece ser destacado, por ejemplo, el amplio espacio que ocupa su estructura, lo cual supone un importante problema en el orden del transporte, y la carencia de elementos de apoyo para los pies del jinete, lo cual, en definitiva, supone un inconveniente notable para la comodidad personal.

25

El objeto de la presente solicitud se refiere a una cabalgadura de juguete, concebida especialmente para resolver los problemas inherentes a sus similares conocidos mediante una serie de perfeccionamientos que mejoran su actuación funcional partiendo de una organización realmente simplificada.

30

En tal sentido la cabalgadura infantil que se propone viene caracterizada por el hecho de presentar en combinación con el bastidor de base curva que comprende un cuello

119350



1 constituido por un elemento tubular articulado con facultad
de abatimiento, el cual queda fijo en su posición elevada a
través de un órgano de aprieto, estando dotado además de sen
5 dos puños dispuestos aproximadamente en la región central -
del citado cuello tubular.

En una ulterior característica, la cabalgadura -
tiene incorporadas a los tubos curvos que forman la base de
su bastidor, sendas piezas tubulares dispuestas en U las -
cuales son portadoras respectivamente de dos ruedas fijas y
10 dos ruedas autoorientables, con la particularidad de que -
los tramos tubulares delanteros de dicho bastidor presentan
unos pedales o reposapiés sustancialmente plegables sobre -
este último.

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

La figura 1ª, corresponde a una vista en alzado -
20 lateral de la cabalgadura infantil. Como puede observarse,-
está constituida por un bastidor -1- que comprende tramos -
inferiores arqueados de referencia -2-, disponiendo en com
binación de un cuello constituido por un elemento tubular -
-3- articulado al bastidor -1- por el punto -4- con posibi
25 lidad de abatimiento. El citado cuello abatible -3- queda -
fijo en su posición elevada a través de un órgano de aprie
to -5- que lo fija sobre el propio bastidor -1-, al tiempo
que comprende la provisión de sendos puños -6- para apoyo -
de las manos del usuario, los cuales quedan dispuestos apro
ximadamente en la región central del citado cuello tubular.
30



1 La cabalgadura tiene incorporadas a los tubos -2-
que forman la base de su bastidor, sendas piezas tubulares-
-7- las cuales son portadoras respectivamente de dos ruedas
fijas -8- y de dos ruedas autoorientables -9-, con la parti-
5 cularidad de que los tramos tubulares delanteros de dicho -
bastidor presentan unos pedales o reposapiés -10- sustan-
cialmente plegables sobre este último.

 La figura 2ª, corresponde ahora a una vista en al-
zado frontal de la propia cabalgadura. En efecto, según po-
10 demos comprobar con toda claridad, los tramos curvos -2- que
forman la base del bastidor -1- se hallan enlazados por pie-
zas tubulares -7- en U, que incorporan los elementos rodan-
tes mientras que uno de los pedales o reposapiés -10- apare-
ce plegado sobre el propio bastidor -1- en función del giro
15 que experimenta sobre la articulación -11- que lo une a es-
te último.

 Finalmente la figura 3ª, nos muestra una vista en
alzado lateral de la cabalgadura de juguete que se propone-
según la invención. Puede apreciarse aquí que el elemento -
20 tubular -3- constitutivo de su cuello queda dispuesto en u-
na posición abatida en función del giro que experimenta so-
bre el bastidor -1-, previo desacoplamiento del pasador de-
referencia -5-, mientras que las piezas tubulares -7- que -
comportan los elementos rodantes se hallan elevadas respec-
25 to de los tubos arqueados -2- que forman la base del basti-
dor -1- con lo cual la cabalgadura se apoya sustancialmente
sobre dichos tubos arqueados para experimentar sus clásicos
movimientos de balanceo.

 En el campo industrial la realización de la cabal-
30 gadura descrita ofrece una serie de ventajas decisivas. En-

10350



1 efecto, la provisión en el bastidor que comprende de un cue
llo articulado con facultad de abatimiento combinado con pe
dales plegables, obedece a un proceso elemental de fabrica-
ción que no aumenta los costos habituales de producción per
5 mitiendo expender estos elementos a precios más asequibles-
en el mercado.

Pero si consideramos ahora que la facultad de aba-
timiento del cuello de la cabalgadura en unión de las quali
dades de plegado que presentan los pedales mejora las condi
10 ciones generales de estos útiles, no solo en su aspecto fun
cional, sino incluso y precisamente en cuanto afecta a la -
reducción de su estructura para conseguir un transporte sim
plificado, es evidente que el Modelo solicitado adquiere u-
na utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nue
15 vo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente, es necesario añ
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

20 N O T A

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

25 1ª.- CABALGADURA INFANTIL, esencialmente caracte-
rizada por el hecho de presentar en combinación con el bas-
tidor de base curva que comprende, un cuello constituido -
por un elemento tubular articulado con facultad de abatimien-
to, el cual queda fijo en su posición elevada a través de -
un órgano de aprieto, estando dotado además de sendos puños
30 dispuestos aproximadamente en la región central del citado-

110250



1

cuello tubular.

5

2ª.- CABALGADURA, según reivindicación primera, ca-
racterizada esencialmente por el hecho de tener incorporadas
a los tubos curvos que forman la base de su bastidor sendas-
piezas tubulares dispuestas en U, las cuales son portadoras-
respectivamente de dos ruedas fijas y dos ruedas auxilia-
bles, con la particularidad de que los tramos tubulares de -
lanteros presentan unos pedales o reposapiés sustancialmente
plegables sobre este último.

10

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre -
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, -
"CABALGADURA INFANTIL".

15

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

Madrid, 4 de Febrero de 1.966

BERNARDO UNGRIA
P.P.

20

25

30

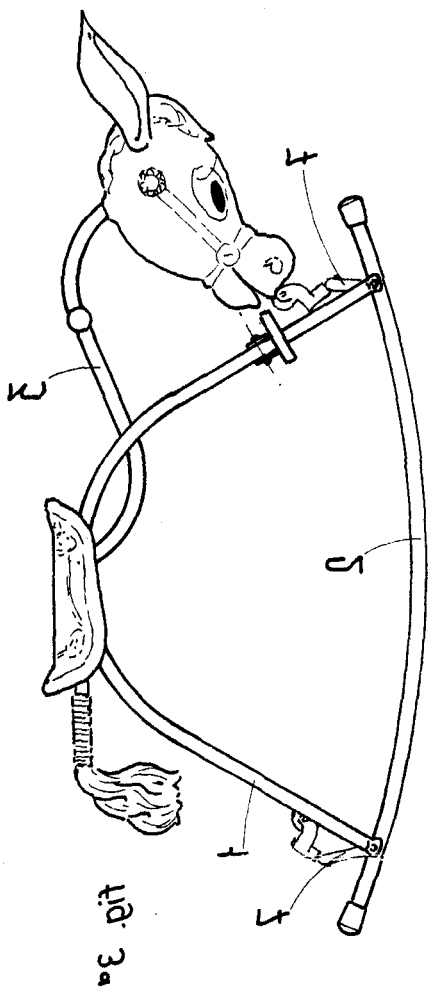


fig. 3ª

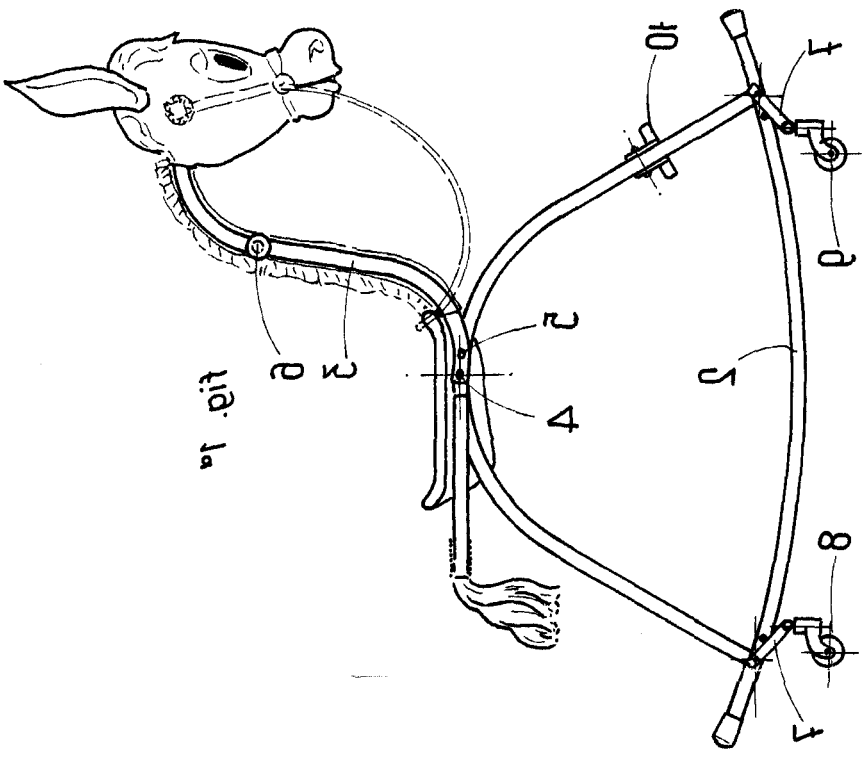


fig. 1ª

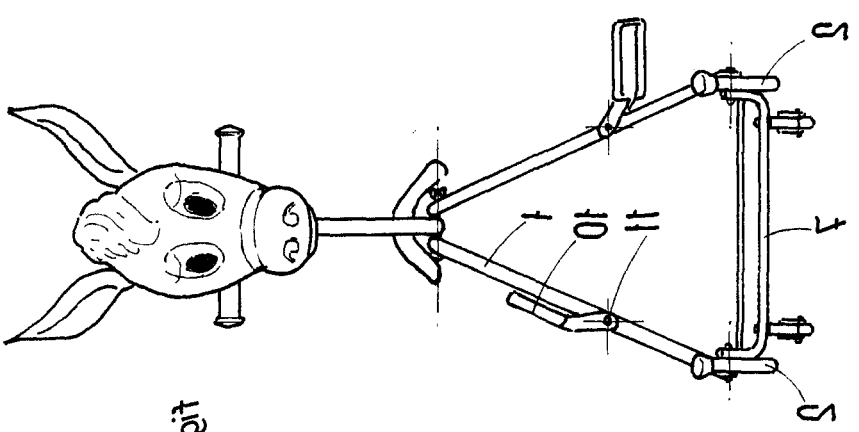


fig. 5ª

n.º
BERNARDO UNGER
 de
 Ingeniero de las
ESCALA VARIABLE
 Madrid