



72634

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JUAN SOY CASADELLA y Don FRANCISCO TORRENT
ROCA, ambos de nacionalidad española, residentes en Cal-
das de Malavella (Gerona), calle Jacinto Verdaguer, 5 y
calle Peñas, 16, respectivamente, por "CARRETILLA DE JU-
GUETE DESMONTABLE".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una carreti-
lla de juguete desmontable, de presentación atractiva y
manejo fácil y cómodo, la cual se caracteriza por el re-
ducido espacio que ocupa en la posición de plegado lo
5. que permite su ubicación en una caja para su almacena-
miento y transporte, o bien su acondicionamiento en un
mínimo volumen.

La indicada carretilla consiste esencialmente en
una placa de forma y material adecuados, la cual va mon-
10. tada sobre dos largueros de sentido convergente, simétri-

16 MAR



72634

- camente colocados, que sobresalen de aquella por ambos extremos, cuyos largueros soportan por los extremos más próximos un eje con su correspondiente rueda, fácilmente amovible, en tanto que los posteriores llevan articulados en la inmediación de la placa sendos pies de longitud conveniente, rebatibles sobre la cara posterior de aquella. Sobre la placa va dispuesta la caja de la carretilla, cuyo fondo lo constituye la propia placa y las paredes laterales sendas placas dotadas en sus extremos de encastramientos complementarios por los que se sujetan unas con otras y afianzan por medio de pasadores dispuestos a través de los encastramientos, en la posición de montada, una vez que al menos una de dichas placas laterales queda solidarizada a la placa del fondo, en forma apropiada.
- 5.
- 10.
15. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una carretilla de juguete, de características iguales a la del objeto de la invención.
- 20.
- 25.
- En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva de la carretilla montada; la figura 2 una vista en planta, estando la carretilla desmontada y dispuesta para su ubicación en una caja; y por último en la figura 3 se observa una vista en perspectiva con el despiece de los elementos constitutivos.
- La aludida carretilla está constituida por dos largueros -1-, de longitud conveniente, solidarizados



72634

- entre sí, en posición simétrica convergente, por medio de una placa rectangular -2- sujeta sobre aquéllos. Los largueros -1- llevan acoplados entre sus extremos más próximos, encajado en sus vaciados -3-, por simple presión, un eje -4- sobre el que va montada la rueda-guia -5- de la carretilla, que con los pies -6-, articulados al otro lado de la placa -2-, constituyen los elementos de apoyo de la carretilla en su posición de equilibrio y de rodadura. Sobre los lados transversales de la placa -2- y articulados por medio de las bisagras -7- van dispuestas otras dos placas -8- que junto con otras laterales -9- y con la -2-, como fondo, constituyen la caja de la carretilla. Tanto las placas -8- como las -9- presentan en sus extremos adyacentes elementos complementarios de acoplamiento, a base de entrantes -10- y salientes -11- por los que aquellas se solidarizan, ambas clases de elementos -10- y -11- lleven practicados transversalmente sendos taladros -12- a cuyo través se disponen las respectivas clavijas -13- que afianzan aquella sujeción.
5. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la carretilla objeto de la invención presenta, independientemente de su aspecto atractivo como juguete, la ventaja indicada en un principio de ser fácilmente desmontada, ya que basta con quitar el eje -4-, por simple separación de los extremos próximos de los largueros -1-, retirando la rueda -5-, y las clavijas -13-, con el consiguiente desacoplamiento de las placas -9- para lograrlo. Tales operaciones, seguida o precedidas
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

72634 16 MAR.



5. del rebatimiento de los pies -6- sobre la cara inferior de la placa -2-, permiten reducir a un volumen mínimo el ocupado por los elementos constitutivos de la carretilla y consecuentemente facilitan el de su ubicación en una caja, previa su superposición racional representada en la figura 2, con lo que se resuelve prácticamente el problema de su almacenamiento y transporte.

10. Al objeto de reducir a un mínimo las posibilidades de pérdida de los elementos que componen la carretilla se ha previsto que las placas -9- queden también articuladas en un plano distinto al de las -8- para que se puedan rebatir unas sobre otras, así como mantener articulado por uno de sus extremos el eje -4- que se acoplaría por el opuesto en forma análoga a la reseñada y sujetaría por hilos los clavijas -13-.

15. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos que constituyen la carretilla, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

16 MAR

72634



5. 1. Carretilla de juguete desmontable, que se caracteriza por estar constituida por dos largueros de longitud conveniente, solidarizados entre sí, en posición simétrica convergente, por medio de una placa adecuada, constitutiva del fondo de la caja de aquella, de la que sobresalen apropiadamente los largueros, para permitir el acoplamiento, entre los extremos próximos, del eje en que se monta la rueda y determinar por los opuestos divergentes los elementos de conducción, quedando completa-
10. da la caja de la carretilla por medio de otras placas, dos transversales y dos longitudinales, fijables en forma amovible a los lados correspondientes de la placa del fondo y provistas en sus extremos adyacentes de elementos complementarios de acoplamiento que solidarizan el con-
15. junto y que a su vez disponen de elementos de retención.
20. 2. Carretilla de juguete desmontable, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que los elementos complementarios de acoplamiento entre las placas laterales y las transversales están formados a base de entrantes y salientes provistos de taladros transversales a cuyo través se disponen los elementos de retención que están constituidos por fiadores o clavijas.
25. 3. Carretilla de juguete desmontable.
Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, la cual consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

72634¹⁶ MAR



Barcelona, a 16 de marzo de 1959.

Juan SOY CASADELLA
Francisco TORRENT ROCA

P.A.

D. JUAN SOY CASADELLA'
D. FRANCISCO TORRENT ROCA

Dos hojas
hoja n.º 1

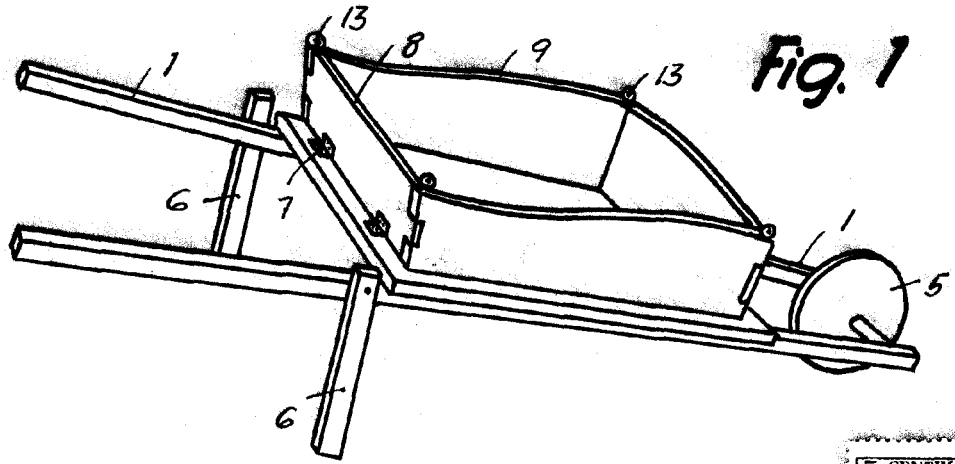


Fig. 1

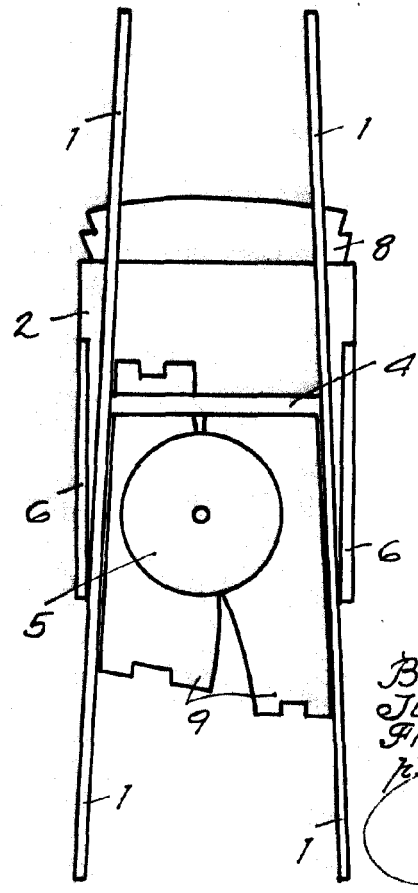


Fig. 2

72634

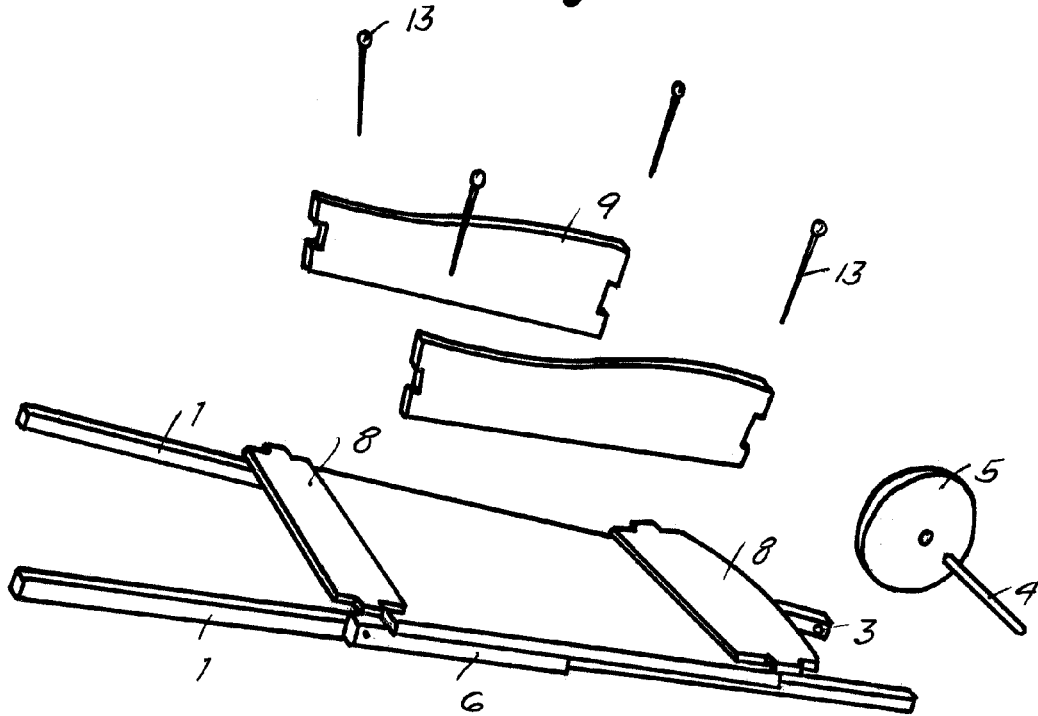
Barcelona, 16 Marzo 1959
Juan Soy Casadella
Francisco Torrent Roca
i.a.

D. JUAN SOY CASADILLA'
D. FRANCISCO TORRENT ROCA

Dos hojas
hoja n.º 2



Fig. 3



72634

Barcelona, 16 Marzo 1959
Juan Soy Casadilla
Francisco Torrent Roca
f. a.