



29 MAY

87609

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

a favor de Don Jorge PIQUE SERRA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Entenza, 35, por "TRANSBORDADOR DE JUGUETE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un transbordador de juguete, constitutivo de un entretenimiento sumamente atractivo, tanto por su presentación en conjunto como por las posibilidades que ofrece de ser utilizado como embarcación flotante como por disponer de medios de rodadura que permiten también su desplazamiento sobre el suelo, siendo realmente un juguete anfibia.

El indicado transbordador consiste esencialmente en una embarcación compuesta por un casco y una



87609

- cubierta, ambos de línea apropiada y debidamente solidarizadas. El primero lleva dispuesto en su fondo, con montura estanca, un juego de ruedas por las que es susceptible de deslizarse por el suelo y la segunda, provista de bordas y de un puente amplio con los respectivos elementos propios de la embarcación, lleva articulados a proa y popa, a modo de portalcones, sendas rampas de acceso, en las que, así como en la cubierta, hay previstos juegos de guías para una pluralidad de vehículos que completan el juguete.
- 5.
- 10.

- 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 un transbordador, de acuerdo con la descripción indicada anteriormente.
- 15.

- En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva; la figura 2 una vista análoga a la anterior con el despiece y forma de acoplamiento de las partes que componen la embarcación; la figura 3 una vista en planta superior, plegada, de una de las rampas de acceso; la figura 4 una vista análoga a la de la figura 3 en la que la rampa está semiextendida; la figura 5 una vista similar de la rampa totalmente extendida y finalmente la figura 6 muestra una vista de una sección parcial transversal correspondiente al eje de giro de uno de los juegos de rueda, en la que se observa la estanqueidad de su montura.
- 20.
- 25.



El transbordador aludido está constituido por una embarcación compuesta por un casco -1-, de fondo plano en el caso particular que nos ocupa, en el que hay practicados, separados convenientemente, dos juegos de 5. de refundidos -2- para alojamiento de las correspondientes ruedas -3-, cuyos ejes de giro -4- van montados sobre taladros-cojinetes previstos en resaltes -5- sobresalientes por la cara inferior del fondo del casco.

En los costados del casco -1- van dispuestas 10. una pluralidad de pestañas -6- que continúan sobre sendas prolongaciones -7- existentes en la proa y popa, que además de aquellas presentan, en su parte media y junto al borde, sendos taladros -8-, receptores de tetones de guía -8a- formados en la cubierta superior. El 15. citado casco lleva acoplado, cubriéndolo, una placa -9-, la cual presenta, por conformación en su realización, sendos rebordes -10- en sus laterales, con orificios -11- para paso de las pestañas -6-, junto a los cuales se levantan las bordas -12-, escalonadas, con 20. sendos castilletes centrales -13- entre los que queda montado el puente -14-. En los extremos de las bordas -12- existen sendas luces de posición -15- y otras intermedias -16-, de iluminación de la cubierta, así como soportes -17- para sujeción de lanchas -18-. So- 25. bre el puente -14- y en una de las bordas -12- van dispuestas cabinas -19-.

Entre los extremos correspondientes de las citadas bordas -12- van articuladas, determinando a modo



87009

- de portalones, sendas rampas de acceso -20-. Estas rampas -20- y la placa cubierta -9-, presentan longitudinalmente, dos juegos de aberturas -21-, formados en el centro de unos nervios que forman los correspondientes juegos de guías -22- sobre los que se colocan una pluralidad de vehículos -23- que completan el juguete.
5. Los portalones presentan, asimismo, orejas laterales -24-, acoplables con salientes -25- formados en los extremos de las bordas para definir sus posiciones.
10. El puente -14- lleva sobre su cabina -19-, convenientemente simulado, un radar -26-.
- Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el transbordador objeto de la invención presenta en forma amovible gran parte de sus elementos integrantes lo que contribuye a aumentar el atractivo del juguete, que permite abatir las rampas -20- para que por ellas puedan deslizarse los vehículos -23- hasta alcanzar el suelo. Otro atractivo lo constituye el hecho de ser susceptible de desplazamiento sobre las
15. ruedas -3- por el suelo.
20. La placa -9- además de la fijación por las pestañas -6- podría quedar solidarizada al casco -1- por medio de soldadura.
- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del transbordador, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto
- 25.



87609

no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Transbordador de juguete, que se caracteriza por estar constituido por un casco y una cubierta, ambos de línea apropiada y solidarizados debidamente, el primero de los cuales lleva dispuesto en su fondo, con montura estanca, un juego de ruedas por las que es susceptible de ser deslizado y la segunda, provista
10. de bordas y de un puente con los respectivos elementos propios de tal embarcación, lleva articuladas en proa y popa, a modo de portales, sendas rampas de acceso a la cubierta, estando dotada ésta y las rampas de juegos correspondientes de guías, para deslizamiento y ubi-
15. cación de una pluralidad de vehículos que completan el juguete.

2. Transbordador de juguete.

Todo ello según queda descrito y reivindicado



87609

en la presente memoria que consta de seis hojas fo-
liadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 29 mayo de 1961.

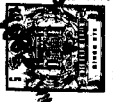
Jorge PIQUE SERRA

p.a.

I. PONTI

P.F.

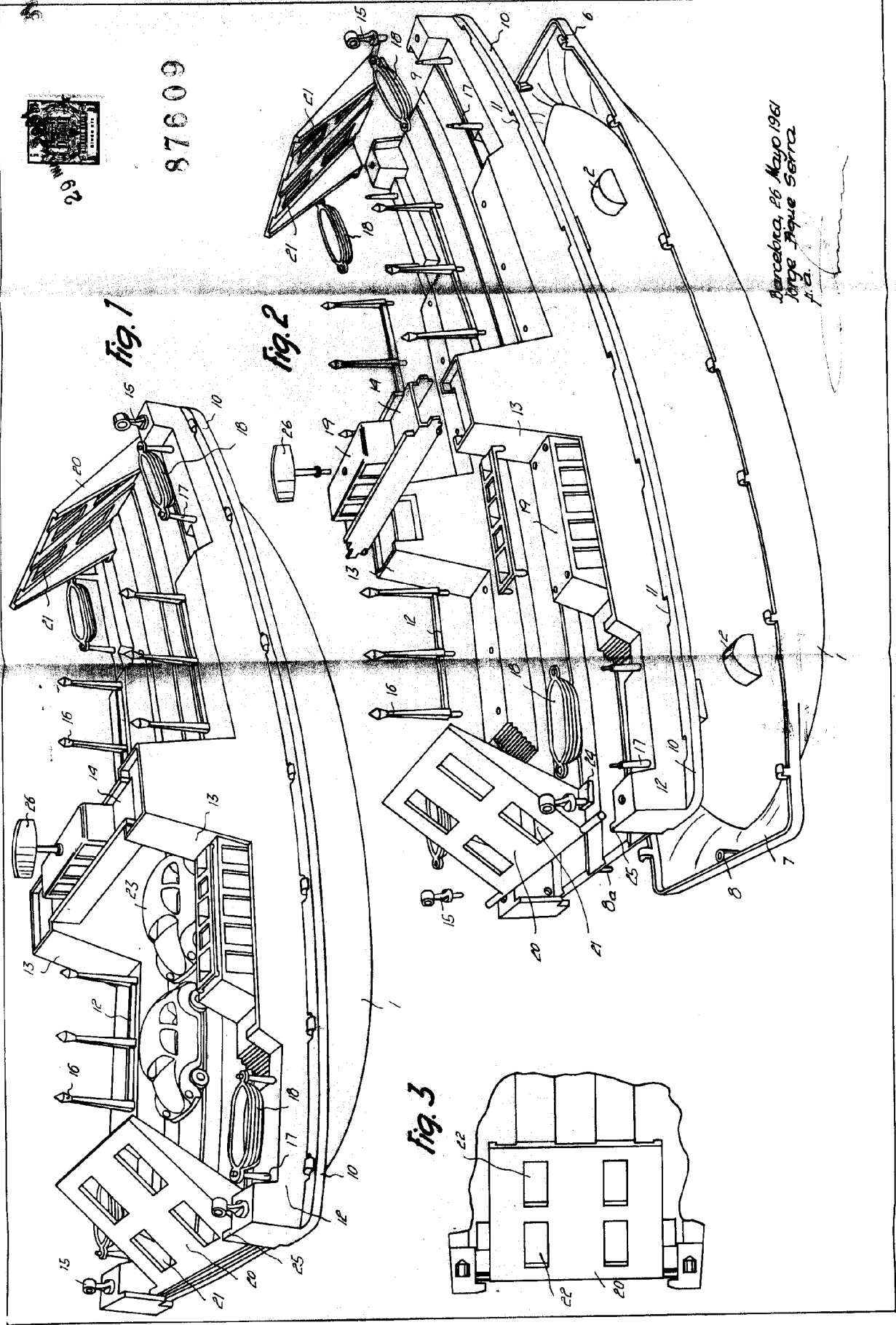
Das folhas
folha n.º 1



87609

J. JORGE PIQUE SERRA

Jarceboa, 16 Maio 1961
Jorge Pique Serra
A. A.



J. JORGE PIQUÉ SERRA

Dos hojas
hoja n.º 2

87609

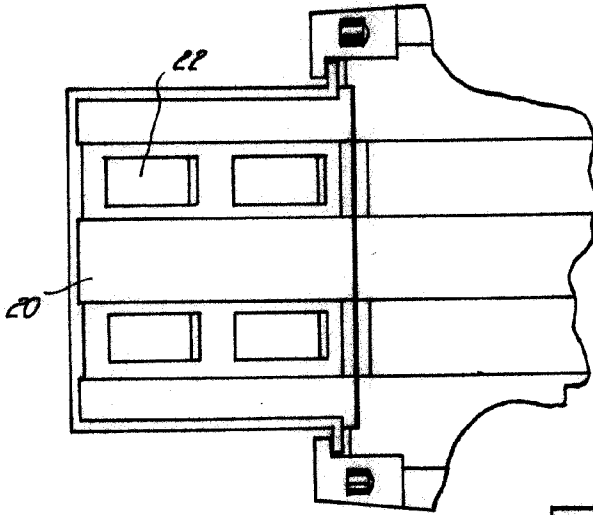


Fig. 4

Fig. 5

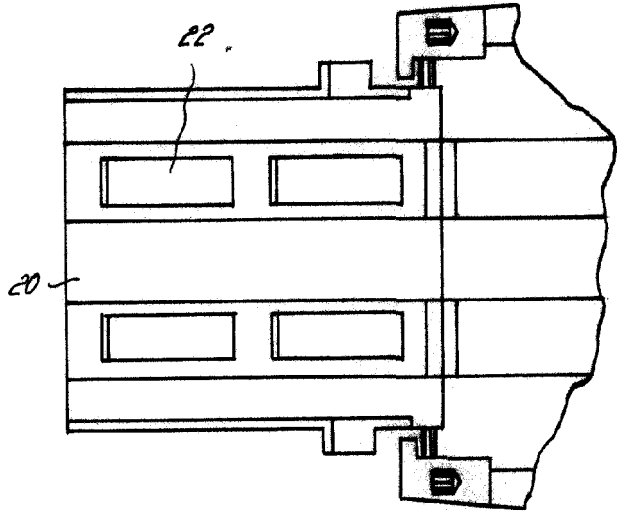
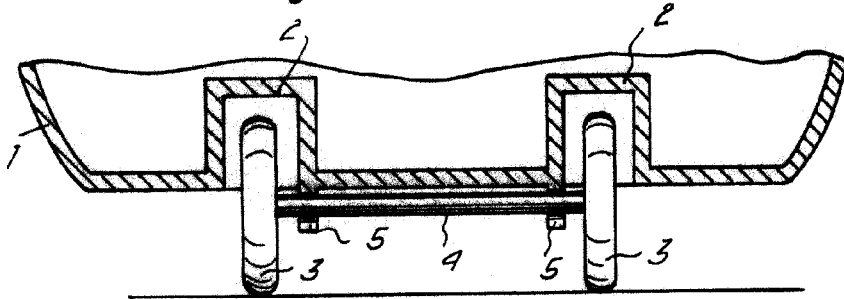


Fig. 6



Barcelona, 25 Mayo 1961
Jorge Piqué Serra
p.d. L. FONTE

P. P.

9208