



148104

MODELO DE UTILIDAD

a favor de JUGUETES ELECTROMECHANICOS, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Alcoy (Alicante), calle Balmes, 11, por "DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE ACOPLAMIENTO PARA BARCOS DE JUGUETE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo perfeccionado de acoplamiento para barcos de juguete, que se caracteriza por su estructura compacta, que permite un perfecto acoplamiento de sus elementos, de fácil ensamblaje por simple presión sobre sus partes componentes, las cuales, una vez unidas, se constituyen en motivos de adorno del conjunto.

5. Consiste esencialmente el dispositivo de acoplamiento indicado, en una pluralidad de prolongaciones, en forma de brazo acodado con cabeza terminal ensanchada

10.

30 ABR



- en forma de disco, las cuales emergen perpendicularmente sobre la cubierta del barco con la que forman una pieza enteriza, obtenida preferentemente por moldeo de material plástico. El casco del barco constituye una parte independiente y complementaria, formado del mismo material que la cubierta, con la cual debe acoplarse mediante unas muescas que presenta el
5. borde libre del propio casco y dispuestas convenientemente para la exacta correspondencia con las mencionadas prolongaciones de la cubierta, haciendo posible el acoplamiento, que se lleva a cabo por simple presión, encajando la rama horizontal de las prolongaciones dentro de las muescas correspondientes y actuando la cabeza terminal de tope exterior, manteniéndose unido
10. el conjunto formado por el casco y la cubierta mediante los brazos prolongados de la cubierta, cuya respectiva rama vertical mantiene el desnivel de aquélla con relación al borde del casco, manteniéndose constante dicho desnivel en toda la periferia de la embarcación
15. y determinando la formación de la correspondiente borda, de altura conveniente, la cual presentará exteriormente las cabezas en forma de disco constituidas por los extremos libres de los brazos prolongados de la cubierta, los cuales, simulando salvavidas, guarnecen al propio
20. tiempo la borda de la embarcación por su cara exterior.
- 25.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se re-

30 ABR



presenta un caso práctico de realización de un dispositivo de acoplamiento dotado de las características de la invención.

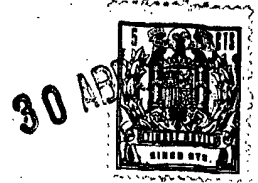
5. En dichos dibujos, la figura 1 es un despiece en perspectiva de las partes que constituyen el barco; y la figura 2 es una vista en perspectiva del conjunto una vez acoplado.

10. Según los aludidos dibujos, el dispositivo de acoplamiento objeto de la invención comprende una pluralidad de prolongaciones en forma de brazo curvado 1, con cabeza terminal ensanchada 2 de forma discoidal, que sobresalen perpendicularmente de la cubierta 3, con la que forman una pieza enteriza obtenida por moldeo de un material plástico provisto de cierta flexibilidad, cuyas prolongaciones están distribuidas convenientemente sobre el

15. borde externo y a lo largo del perímetro de la citada cubierta 3 y dispuestas de forma coincidente con las muescas 4 practicadas a lo largo del borde superior del casco 5, el cual constituye una pieza independiente y complementaria

20. de la cubierta y está formado por un material de características similares al de ésta. El acoplamiento de ambas partes se lleva a cabo por simple presión, alojándose la rama horizontal de cada uno de los brazos o prolongaciones acodadas 1 en el interior de la correspondiente muesca 4, determinando la rama vertical la altura entre la cubierta y el borde superior del casco y quedando así formada la borda del barco a lo largo de todo su perímetro,

25. al tiempo que la cabeza terminal de forma discoidal cons-



tituye un tope para mantener unido al conjunto, a la vez que guarnece al mismo simulando salvavidas que cuelgan de la borda.

- Serán independientes del objeto de la invención
5. los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas, como relativas, del dispositivo de acoplamiento descrito y sus partes y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad :

15. 1. Dispositivo perfeccionado de acoplamiento para barcos de juguete, que se caracteriza por el hecho de que la pieza correspondiente a la cubierta presenta dispuestos uniformemente en su borde una pluralidad de prolongaciones en forma de brazo acodado, con una cabeza terminal en forma de disco, ligeramente saliente con respecto a dicho borde, siendo aquellas prolongaciones acoplables por simple presión a sendas muescas que presenta el casco de la embarcación en su borde libre, efectuándose el citado acoplamiento por la rama horizontal de cada una de dichas prolongaciones, la cabeza de las cuales actúa de tope exterior, mientras que la rama vertical mantiene el desnivel de la cubierta con rela-
- 20.

30 APR



5. ción al borde del casco, desnivel que se mantiene constante en toda la periferia de la embarcación y que determina en ella la formación de una borda de suficiente altura, guarnecida exteriormente a trechos con las cabezas discoidales, simuladoras de salvavidas que cuelgan de aquélla.

2. Dispositivo perfeccionado de acoplamiento para barcos de juguete.

10. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, numeradas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 30 de abril de 1.969.

JUGUETES ELECTROMECANICOS, S.A.

P.a.

J. TORTRAS
P.F.

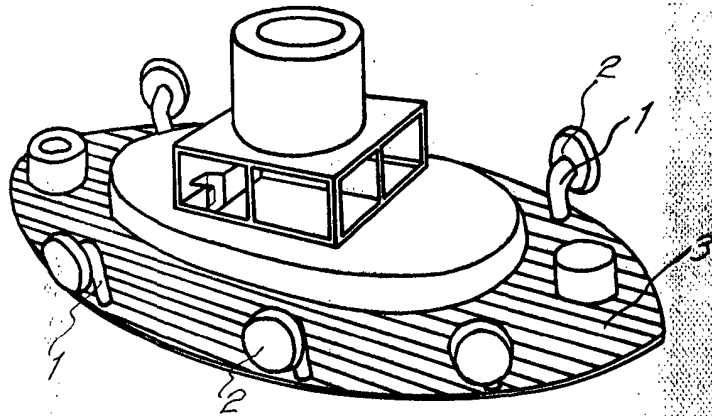


FIG. 1

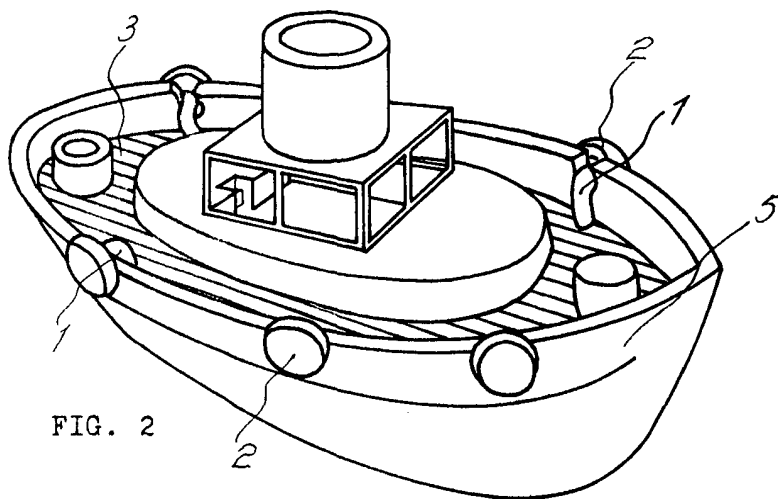
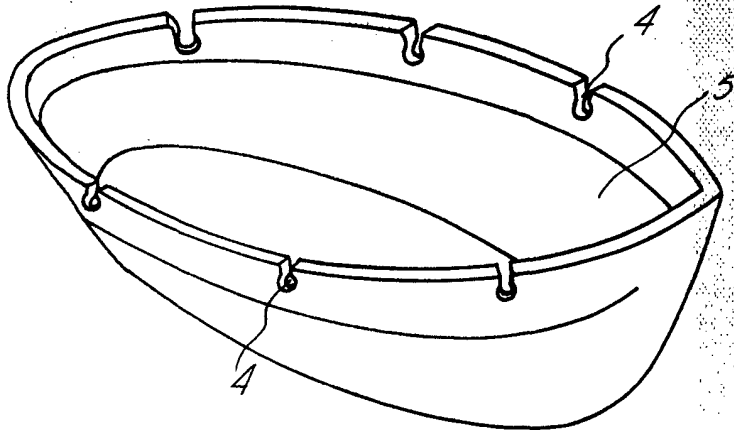


FIG. 2

Madrid, 30 abril 1969
JUGUETES ELECTROMECANICOS, S. A.
p.a. J. TORTRAS