

12:11:72

173847



BAD ORIGINAL

REGISTRO DE PATENTES
CLASIFICACION
CLASE <u>A63</u>
GRUPO <u>H</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA  
 que se acompaña  
 a la solicitud de  
 registro de un MODELO DE UTILIDAD por  
 veinte años en España, a favor de COMA-  
 NO, S.á.R.L., de nacionalidad francesa,  
 domiciliada en 33, Avenue Michalet, 94-LA  
 VARENNE SAINT -HILAIRE -SEINE-FRANCIA,

por:

" TANQUE ARMABLE, DE JUGUETERIA "

-----

10:11:72

BAD ORIGINAL

- 2 -

173847



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica a un tanque armable, de jugueteria, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5. Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, completa exención de peligro, amenidad, estética y economía.

10. Para la debida ilustración de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que, a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos,

15. LA FIGURA PRIMERA, muestra en desarrollo planificado, los componentes del juguete cuyo registro se solicita.

LA FIGURA SEGUNDA, representa la fase de montaje del chasis del vehículo.

LA FIGURA TERCERA, ilustra el armazón de la coraza del tanque y el acoplamiento del chasis.

20. LA FIGURA CUARTA, es una vista en perspectiva inferior del montaje del chasis.

LA FIGURA QUINTA, representa al tanque de juguete totalmente armado.

25. En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Coraza del tanque, formada por un plano plegable por sus cuatro laterales y que en su parte superior cuenta con la correspondiente torreta de tiro y acceso de tripulantes.

30. 2.- Chasis del conjunto, formado por otra lámina plegable por sus extremos, cuya estructura queda alojada y fijada

12:41:72

- 3 -

173847

3



BAD ORIGINAL

en el interior de la carrocería y cuenta con los necesarios juegos de ruedas para su desplazamiento.

3.- Elementos laterales longitudinales de la estructura acorazada, superpuestos sobre la misma.

5. 4.- Torreta de la carrocería, constituida por cortes radiales de sectores plegados y curvados.

5.- Parte de la torreta -4-, dispuesta en la zona superior del chasis -2-, que queda parcialmente saliente, según el detalle representado en la figura 5ª del plano anexo.

10. 6.- Pivotes y orificios, que determinan la fijación de todos los sectores adyacentes correspondientes de las láminas -1-, -2- y -3-.

15. 7.- Ejes pasantes a través de orificios practicados, tanto en la carrocería -1-, como en el chasis -2- y laterales -3-.

8.- Ruedas fijadas en los extremos ensanchados anularmente de los ejes -7-, que facilitan el desplazamiento del tanque.

20. 9.- Cañón acoplado en la torreta combinada -4-5- y que está formado por un eje -7-, alojado en el correspondiente orificio.

Este juguete será fabricado con los materiales más convenientes y en las formas y dimensiones más adecuadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

25. Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalles que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

30. Por último, se declaran de novedad y utilidad las reivin-

12-11-72

- 4 -

173847 3 NOV



BAD ORIGINAL

dicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

- 1ª.- TANQUE ARMABLE, DE JUGUETERIA, caracterizado esencialmente porque la carrocería acorazada está constituida por una lámina plegable racionalmente por todos sus laterales,
5. presentando en su parte superior una torreta formada por plegamiento y curvado radial de un sector cortado, llevando la carrocería lateralmente unos soportes, existiendo un chasis laminar y plegable, que se aloja en el interior de la carrocería,
10. contando este chasis con unos ejes pasantes a través de orificios y que llevan en sus extremos ensanchados anularmente unas ruedas de transporte, presentando la torreta, en imitación de cañón uno de los ejes referidos, realizándose la unión de los planos solidarios por medio de unos pivotes introducidos a presión en orificios coincidentes de los
15. planos laminares aludidos.

2ª.- TANQUE ARMABLE, DE JUGUETERIA.

- Todo según se indica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y la hoja de planos que se acompaña.
- 20.

Madrid, 3 NOV. 1971

JOSE MARIA DEL CORRAL,

FIG. 1

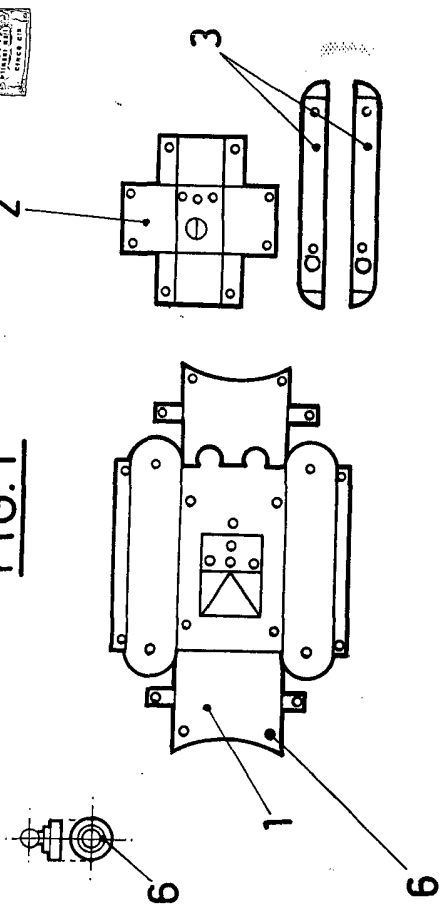


FIG. 2

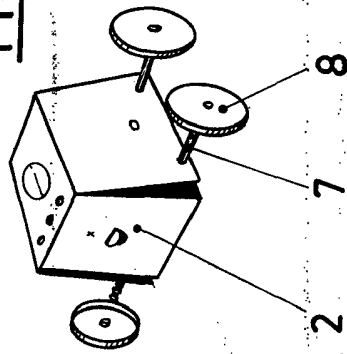


FIG. 3

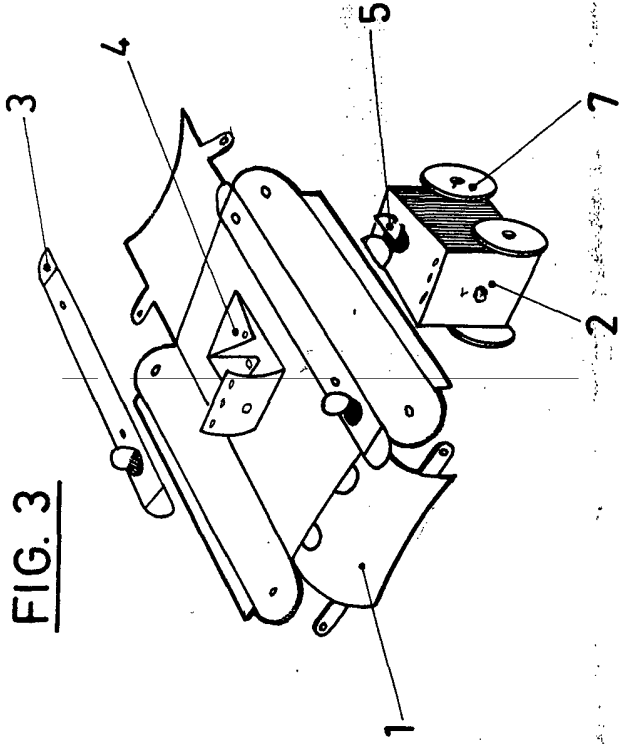


FIG. 4

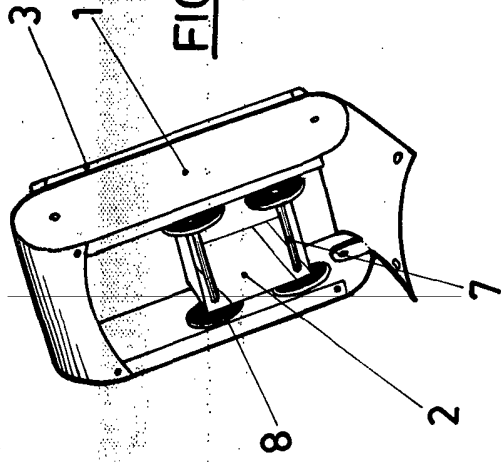


FIG. 5

