

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

20411070

10 ES	11 240621	10 Y
12	FECHA DE PRESENTACION 21.12.1978	

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
CADUCADO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A63H</i>
------------------------	---

58 TITULO DE LA INVENCIÓN "MUÑECO DE JUGUETE, MEJORADO"
--

71 SOLICITANTE (S) D. MARIO CARDEÑA BORONAT
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BADALONA (Barcelona) San Agustin Esquina Depósito
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un muñeco de juguete cuya realización ha venido a representar una mejora con respecto a los muñecos tradicionales, en particular por el hecho de que su constitución a base de pocas piezas permite un montaje y desmontaje sencillo para los niños, y también por la especialísima configuración de tal muñeco, por lo que respecta sobre todo a la cabeza que es animaloide y recuerda a la de un batracio, en general la de una rana y cuyo muñeco se asemeja en conjunto a un personaje fantástico extraterrestre de ciencia-ficción, que constituye para los pequeños un juguete muy singular.

En líneas generales, el muñeco de que se trata se particulariza por el hecho de constar de una pieza que forma las piernas en la confluencia de las cuales se acopla un largo apéndice inferior unido a la cabeza, cuyo muñeco comprende dos caparazones que se acoplan también a la zona confluyente de las piernas y ocupan respectivamente la parte delantera y posterior del cuerpo, asegurándose la fijación de dichos caparazones entre sí con ayuda de tornillos, cuyos caparazones configuran dos cavidades laterales superiores en las que se articulan a rótula los brazos que presentan constitución en ángulo sustancialmente recto y cuyas manos están ahuecadas para sostener accesorios diversos. La pieza de piernas,

los caparazones y la pieza de cabeza se aseguran por ajuste elástico entre sí mediante ensamble amovible.

5 Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

10 En dichos dibujos:

La figura 1 ilustra el muñeco en perspectiva.

La figura 2 representa algunos de los posibles accesorios que se combinan con el muñeco.

15 La figura 3 es un despiece en perspectiva del propio muñeco.

Considerando las figuras, el muñeco de referencia presenta el aspecto de un ser extraterrestre de ciencia ficción que consta de una pieza -1- que forma las piernas unidas en una zona -2- en puente a la que se acopla amoviblemente una pieza -3- que simula la cabeza, la cual es animaloide y semejante a la de un batracio, en general la de una rana, cuya pieza -3- comporta un largo apéndice inferior -4- que en su extremo es acodado posteriormente y está provisto de una espiga -5- que ajusta a presión elástica en un orificio ciego -6- de la zona en puente -2- de la pieza de piernas -1-.

20

25

El muñeco comprende dos caparazones -7- y

-8- que ocupan las partes delantera y posterior respectivamente del cuerpo y que interiormente cuentan con sendos pares de perforaciones ciegas -9- en las que penetran a presión elástica respectivas espigas -10- de la zona -2- de confluencia de las piernas, con lo cual a esta pieza se acoplan los indicados caparazones, de los cuales el delantero -7- presenta dos espigas -11- que ajustan a presión elástica en orificios -12- del caparazón posterior -8- que comporta una espiga superior interna -13- que encaja, también a presión elástica, en un orificio ciego -14- de la pieza de cabeza -3- para asegurar la posición de la misma entre los caparazones por los que sobresale dicha pieza, a través de un amplio escote -7a- del caparazón -7- y de una cavidad -13a- que presenta el caparazón -13- en la parte superior, la cual queda rematada por un saliente -15- que simula una antena. La unión entre los dos caparazones, efectuada como se ha explicado, se asegura con auxilio de dos tornillos -16- que son pasantes por respectivos taladros -17- del caparazón posterior -8- y se enroscan en orificios previstos en resaltos -18- del caparazón delantero -7-.

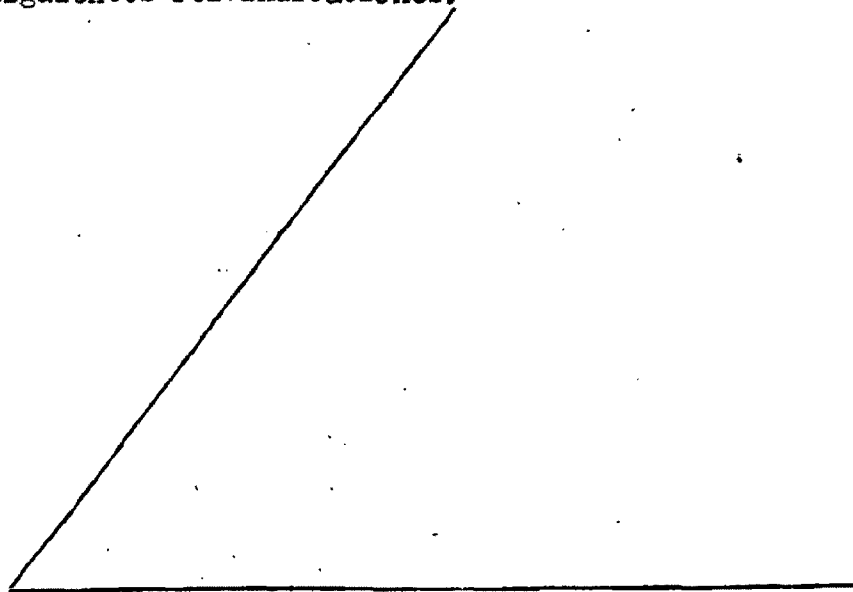
Los dos caparazones presentan unos entrantes laterales superiores -19- que al acoplar entre sí los caparazones configuran unas cavidades en las que juegan articulados a rótula dos piezas que forman los brazos -20- del muñeco y presentan para dicha

articulación sendas expansiones esféricas -21-.

Los referidos brazos están configurados en ángulo prácticamente recto y sus manos -22- están ahuecadas para asir diversos accesorios, tales como una minicomputadora -23-, un fusil de rayos láser -24- y, un lanzamisiles -25-. El muñeco se completa en general con una base -26- provista de dos rehundidos -27- en los que encajan los pies, con lo que se asegura la posición del muñeco derecho.

10 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba.

15 Podrá, pues fabricarse este muñeco en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes., por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Muñeco de juguete, mejorado, que se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de una pieza que forma las piernas cuya zona de confluencia define un puente al que se acopla un largo apéndice que forma la parte inferior de una pieza constitutiva de la cabeza del muñeco el cual
10 comprende dos caparazones que ocupan respectivamente la parte delantera y la posterior del cuerpo y se acoplan al citado puente y entre sí a los cuales se acopla también la porción de cabeza, que sobresale por entre los caparazones la fijación entre sí de
15 los cuales se asegura con ayuda de tornillos, cuyos caparazones presentan dos entrantes laterales superiores que, en el acoplamiento de aquéllos, determinan cavidades en las que se articulan a rótula por su extremo superior sendos brazos en ángulo sustancial-
20 mente recto con manos ahuecadas para sostener accesorios diversos, completándose en general el conjunto con una base provista de cavidades para el encaje de los pies para coadyuvar al sostenimiento del muñeco derecho, obteniéndose la sujeción de las
25 piezas fijas entre sí por ensamble amovible.

2.- MUÑECO DE JUGUETE, MEJORADO.

Consta la presente memoria descriptiva de

10.14.1978

seis hojas mecanografiadas acompañada de una
lámina de dibujos.

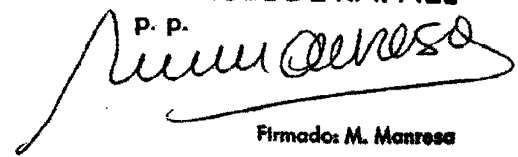
Barcelona, 21 de Diciembre de 1.978

MARIO CARDENA BORONAT

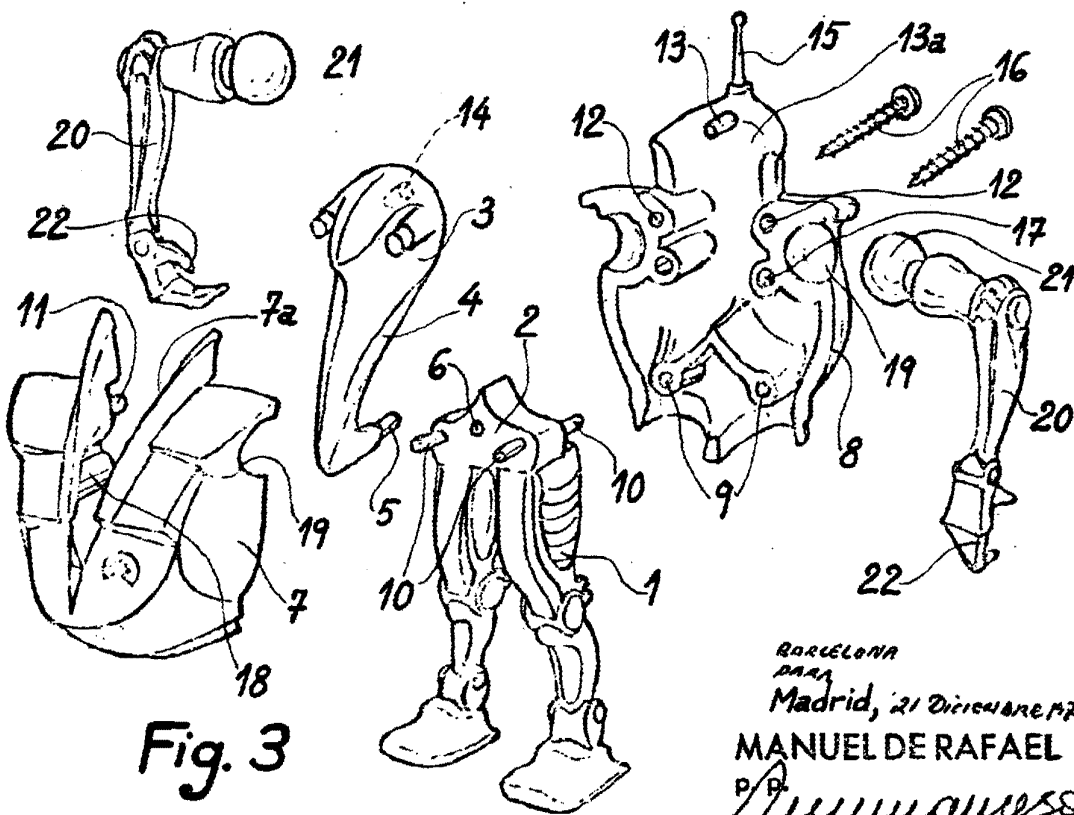
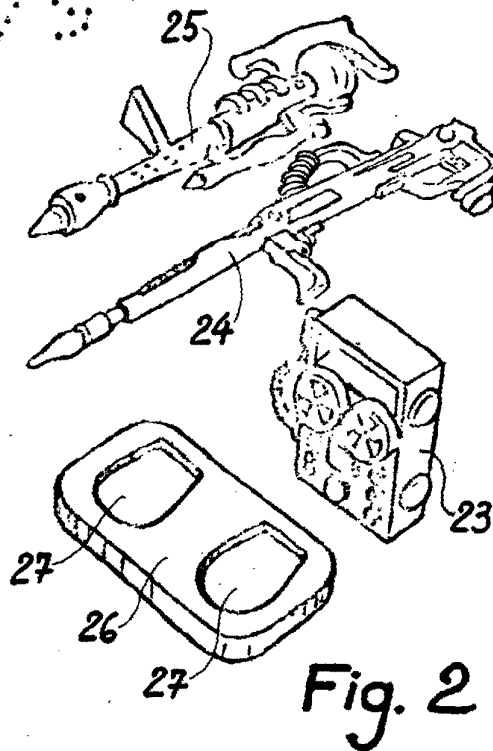
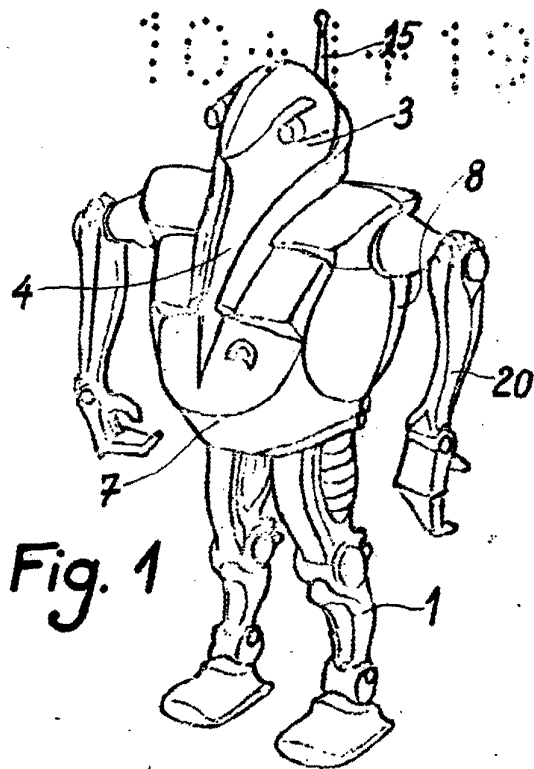
p. a.

MANUEL DE RAFAEL

P. P.



Firmado: M. Manresa



Escala variable.

BARCELONA
 2222
 Madrid, 21 Diciembre 1978
 MANUEL DE RAFAEL

Manresa

Firmado: M. Manresa