

254914

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	(21)	
	(22)	
FECHA DE PRESENTACION		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL I. C. <u>A63H 29/04, 11/00</u>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN <p style="text-align: center;">"JUGUETE"</p>	
---	--

(71) SOLICITANTE (S) <p style="text-align: center;">DON MANUEL MUÑOZ SAIZ</p>	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <p style="text-align: center;">MADRID/ San Emilio, 16</p>	
--	--

(72) INVENTOR (ES) <p style="text-align: center;">EL MISMO SOLICITANTE</p>	
---	--

(73) TITULAR (ES) <p style="text-align: center;">EL MISMO SOLICITANTE</p>	
--	--

(74) REPRESENTANTE <p style="text-align: center;">DON JOSE PONS TORRES</p>	
---	--

5 El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria, se refiere como su título indica a un " JUGUETE ", que reúne - unas cualidades de utilización muy superiores a cuantos con análoga misión, han aparecido hasta el momento en el mercado, tanto por su racional diseño, como por su sencillez y eficacia.

10 Esencialmente consiste la presente invención, en un dispositivo de los de tipo mecánico, que accionado por cuerda re sorte, proporciona al mismo, una originalidad de movimientos, se en cuentra alojado dicho dispositivo en el interior de una carcasa, -- constituyendo el conjunto un juguete, llamativo al jugador, siendo interesante la descripción más detallada del mismo, en su conjunto.

15 Su movimiento, es de avance mediante balanceo de sus palas de sustentación y aplomado y que se cruzan unas con las - otras, mediante un movimiento de las mismas de tipo circular, delatado por los pivotes alargados que lleva en las caras internas de dichas palas de aplomado. Internamente lleva instalado, el mecanismo motriz, activado por cuerda mandada por mariposa de accionamiento, llevando el eje de giro de las piernas, situado en el interior - el cual es mandado en su progresión, por el resorte-cuerda.

20 Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña hoja de planos única, en la que en tres figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus ele mentos componentes así como su utilización, en un ejemplo de realización práctica, no limitativo.

25 En la figura primera se ofrece una vista frontal-

10-3-1981

y en perspectiva del muñeco, con sus palas aplomadas y en reposo.

En la figura segunda se muestra una vista trasera en perspectiva del muñeco, con sus palas aplomadas y asimismo en re poso.

30 En la figura tercera se ilustra una perspectiva - de las palas, con flechas indicadoras de anadura y cruce circular - de los pivotes.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para ambas, siendo éste el que se cita a continua ción.

- 35
- 1.- Escafandra de cabeza.
 - 2.- Cuerpo.
 - 3.- Brazo rígido.
 - 4.- Eje de giro del brazo.
 - 40 5.- Mariposa para dar cuerda.
 - 6.- Palas de aplomado.
 - 7.- Pierna.
 - 8.- Pivote de pala.
 - 9.- Espacio para viñetas, nombre etc.
 - 45 10.- Adorno.
 - 11.- Taladros alojamiento tornillos de abrochadores de las dos partes del cuerpo.
 - 12.- Envoltente esférica de piernas.

50 Accionado con los dedos pulgar e índice de la mano del jugador, la mariposa (5) en sentido circular, se la dará cuan



55

tas vueltas precise hasta encontrar un tope, momento en el que al-
apoyar sobre sus palas de aplomado (6) el muñeco, sobre mesa ó sue-
lo, éste comenzará a progresar pasando los dos pivotes de una pala
(8) en sentido de describir un pequeño círculo, sobre los otros --
dos pivotes de la otra pala, moviendose en sentido de avance las -
piernas (7) y habiendo posicionado los brazos (3) sobre su eje de-
giro (4) en la posición que desee el jugador, una vez se haya ago-
tado la cuerda, el muñeco se parará repitiendo las operaciones in-
dicadas, para ponerlo nuevamente en marcha de progresión, con avan-
ce de sus piernas, con eje de giro interno.

60

Serán independientes del objeto de la presente -
invención, los materiales, formas, colores y dimensiones que podrán
ser variables y en general cualquier otro detalle accesorio ó se--
cundario, siempre que no altere, cambie ó modifique la esenciali--
dad de la invención propuesta.

65

Los términos en los que se redacta esta memoria,
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar -
siempre en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

70

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto-
de este modelo de utilidad, que se solicita, así como la forma de
llevarlo a la práctica, se hace constar que deberá recaer precisa-
mente la concesión del mismo sobre las particularidades caracterís-
ticas que comprenden las siguientes:

REIVINDICACIONES

75

1.- JUGUETE, caracterizado por comprender cuerpo

monobloque de formas esféricas con brazos rígidos acoplados a eje de giro y piernas de progresión con su eje de giro incorporado internamente en el conjunto, apoyadas sobre palas de aplomado a modo de piés.

80

2.- JUGUETE. según reivindicación anterior caracterizado por comprender palas de aplomado citadas, con pivotes en caras internas, que en la progresión, se cruzan los dos de una pala, - por encima de los otros dos, mediante movimiento circular, progresando en un sentido, al vaivén de las piernas articuladas a las palas y mediante cuerda.

85

3.- JUGUETE, según reivindicaciones anteriores caracterizado por comprender una cuerda accionada mediante mariposa de accionamiento, en sentido circular y muelle situado en el interior del cuerpo.

90

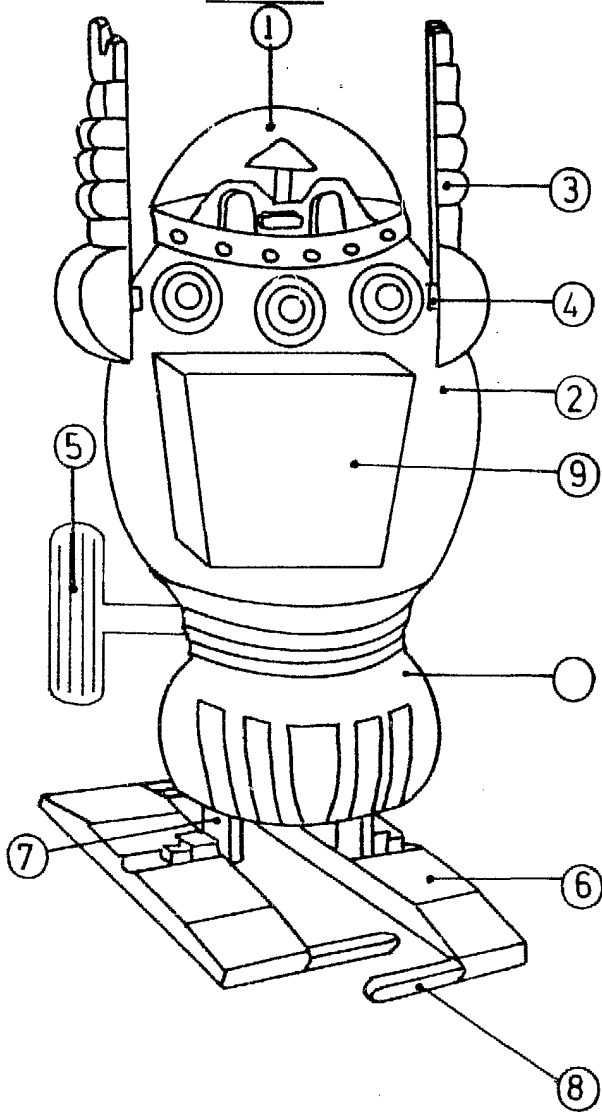
4.- JUGUETE.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y plano que la ilustra.

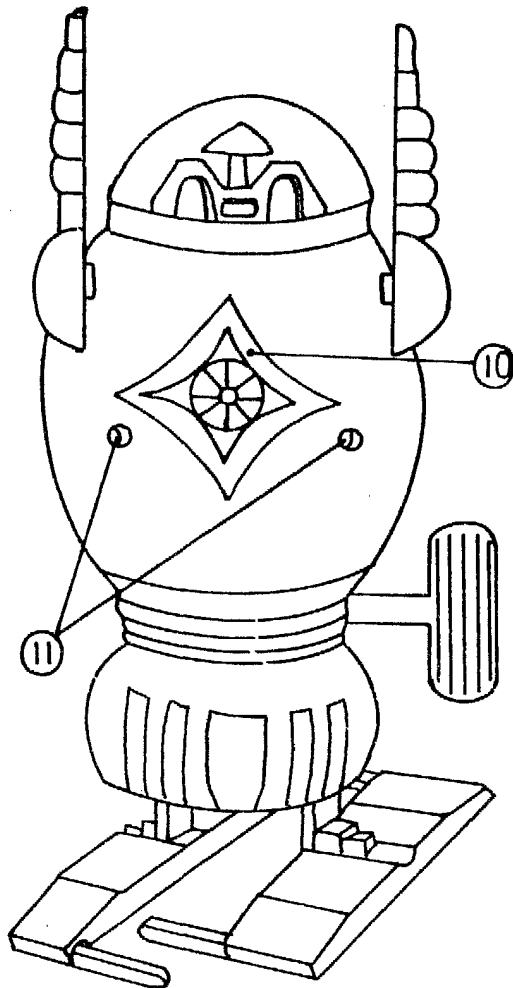
Madrid, 9 de Diciembre 1.980

JOSÉ PONS TORRES

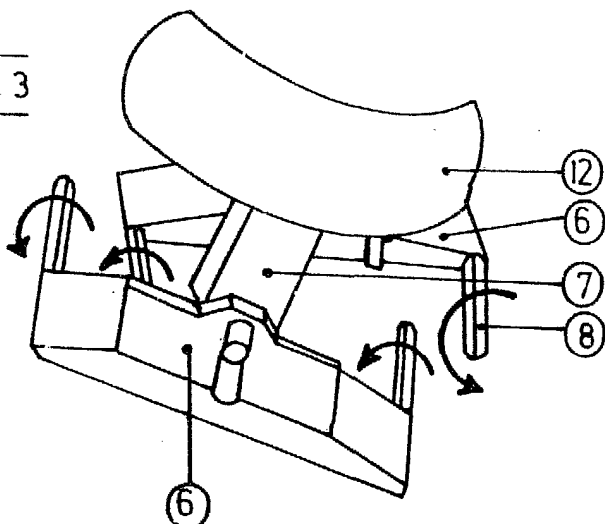
• Fig.1



• Fig.2



• Fig. 3



ESCALA VARIABLE

