



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	NUMERO <span style="font-size: 2em;">266952</span>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <span style="font-size: 1.5em;">18 AGO. 1982</span>	

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1983

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <span style="font-size: 1.5em;">A63H 3/36</span>
--------------------------	--

(54)	TITULO DE LA INVENCIÓN  "MECANISMO PARA EL ACCIONAMIENTO DE CABEZA Y EXTREMIDADES DE MUÑECOS"	..... ..... .....
------	---	-------------------------

(73)	SOLICITANTE (S)  JESMAR, S. L.	..... .....
------	--------------------------------------	----------------

(73)	DOMICILIO DEL SOLICITANTE  BIAR.- (ALICANTE), Carretera de Alcoy, s/n.	..... .....
------	--	----------------

(74)	INVENTOR (ES)	..... .....
------	---------------	----------------

(74)	TITULAR (ES)	..... .....
------	--------------	----------------

(74)	REPRESENTANTE  D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	..... .....
------	---	----------------

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"MECANISMO PARA EL ACCIONAMIENTO DE CABEZA Y EXTREMIDADES - DE MUÑECOS", a favor de la firma JESMAR, S. L., domiciliada en BIAR (Alicante), Carretera de Alcoy, s/n.

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
= = = = =

La industria juguetera y en especial la dedicada a la fabricación de muñecos, se supera día a día, para la consecución de modelos con los que hagan sentir al pequeño usuario, a los que están destinados, sensaciones de gran realismo a semejanza de los humanos.

5.-

En el ámbito de tal industria, se consiguen diversos modelos que emulan a los reales, uno de tales constituye el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, es el de un mecanismo aplicable a muñecos, con el que se logra el movimiento de cabeza y extremidades, siendo factible en caso de colocar el muñeco en una cuna de las de balancín el movimiento de ésta, debido al del muñeco y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización e que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.

10.-

15.-

20.-

En la figura 1ª, se representa una vista del mecanismo que es objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, apreciándose la totalidad de elementos que lo constituyen y alojado en un muñeco cuyos movimientos de cabeza y extremi-

dades se pretenden.

25.- La figura 2ª, representa una vista del mecanismo - en alzado lateral y detalles de brazos y piernas.

El cajetín 1, contiene el micromotor eléctrico y - sistema de engranajes convencional, que transmite el movi- - miento de rotación al eje 2, a cuyos extremos se unen las - piezas 3.

30.- Dichas piezas 3, están provistas de pivotes 4, ex- céntricos que se introducen en las ranuras 5, practicadas en las piezas longitudinales 6, que se unen mediante pasadores 7, al cajetín 1.

35.- Las piezas longitudinales 6, superiormente confor- man una ranura 8, para alojamiento de los vástagos 9, emer- gentes de las piezas 10, de unión de los brazos 11...:

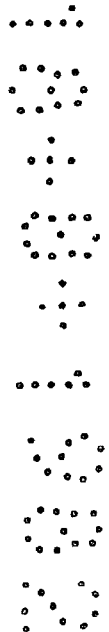
40.- Una de las piezas 6, superiormente conforma una hor- quilla 12, en la que se introduce la pieza 13, saliente infe- riormente de la 14, de unión de la cabeza, y cuya pieza 14, se encuentra encajada en la oquedad 15, que conforman otras dos 16.

45.- Las piezas longitudinales 6, por su extremo libre inferior, conforman una horquilla 17, en las que se introdu- ce la pieza 18, prolongación lateral de las 19, de unión a - las piernas 20.

El interruptor localizado en la cabeza en la zona de la boca, podrá ser de aquellos a modo de chupete cuya in- troducción provocará la puesta en marcha del circuito eléctri- co que se establece.

50.- Con todo lo cual se consigue un mecanismo para el accionamiento de cabeza y extremidades del muñeco a que se - aplique.

Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción, el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.



N O T A  
= = = =

El modelo de utilidad descrito recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

- 65.- 1ª.- "MECANISMO PARA EL ACCIONAMIENTO DE CABEZA Y EXTREMIDADES DE MUÑECOS", caracterizado por cuanto, está constituido por un cajetín contenedor de un micromotor - - eléctrico, alimentado por las pertinentes pilas, cuyo eje de salida de fuerza unido al piñón conveniente, transmite el movimiento de rotación, mediante un sistema de engranes convencional, a un eje superior a cuyos extremos se le unen sendas piezas provistas de pivotes excéntricos que se introducen en las ranuras practicadas en sendas piezas longitudinales, unidas lateral e inferiormente al cajetín y - cuyas piezas conforman superiormente ranuras para alojamiento de los vástagos emergentes, de las piezas de unión de los brazos, una de cuyas piezas asimismo conforma una horquilla entre cuyas ramas se aloja la pieza inferior y lateralmente saliente, de la de unión a la cabeza y cuya pieza se encuentra encajada en la oquedad que conforman - - otras dos; determinando dichas piezas longitudinales por su extremo libre inferior, sendas horquillas entre cuyas ramas se introducen las piezas, prolongación lateral de las de unión a las piernas, por lo que el movimiento de las - - piezas longitudinales, provoca al tiempo el de la cabeza y extremidades unidas a ellas del muñeco al que se aplique el mecanismo, siendo el accionamiento por medio de interruptor localizado en la zona de la boca, a modo de chupete y siendo igualmente factible, en caso de colocar el muñeco -
- 70.-
- 75.-
- 80.-
- 85.-

90.- en una cuna de las de balancín, el movimiento de ésta al mo  
verse acompasadamente sus extremidades y cabeza.

2<sup>a</sup>.- "MECANISMO PARA EL ACCIONAMIENTO DE CABEZA Y  
EXTREMIDADES DE MUÑECOS".

Todo ello, tal y conforme queda descrito, represen  
tado y reivindicado.

95.- Esta memoria consta de cinco hojas, mecanografiada  
y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un to

97.- tal de noventa y siete líneas.

MADRID A 18 AGO. 1982

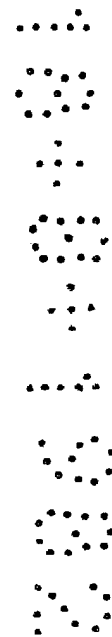
MANUEL DE ARPE  
P.P.

The image shows a handwritten signature in dark ink, appearing to read 'M. de Arpe', written over a horizontal line. To the right of the signature is a vertical column of ten dotted characters, which appear to be a form of shorthand or a specific notation used by the signatory.

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE LA -  
FIRMA, JESMAR, S. L., DOMICILIADA EN  
(ALICANTE), CARRETERA DE ALCOY, S/N.  
POR: "MECANISMO PARA EL ACCIONAMIENTO DE  
CABEZA Y EXTREMIDADES DE MUÑECOS".



Escala variable.

MADRID A 18 AGO. 1990

MANUEL DE ARPE  
P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel de Arpe', written over a horizontal line.

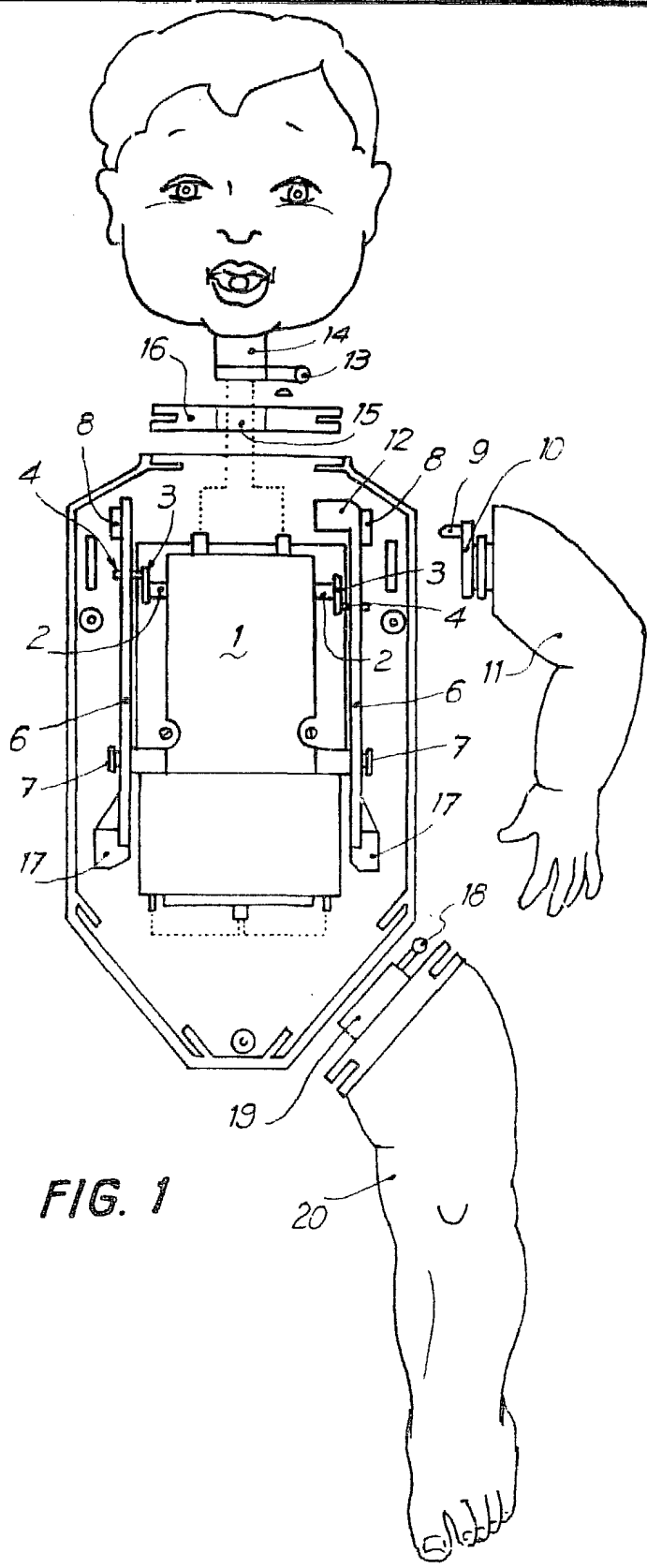


FIG. 1

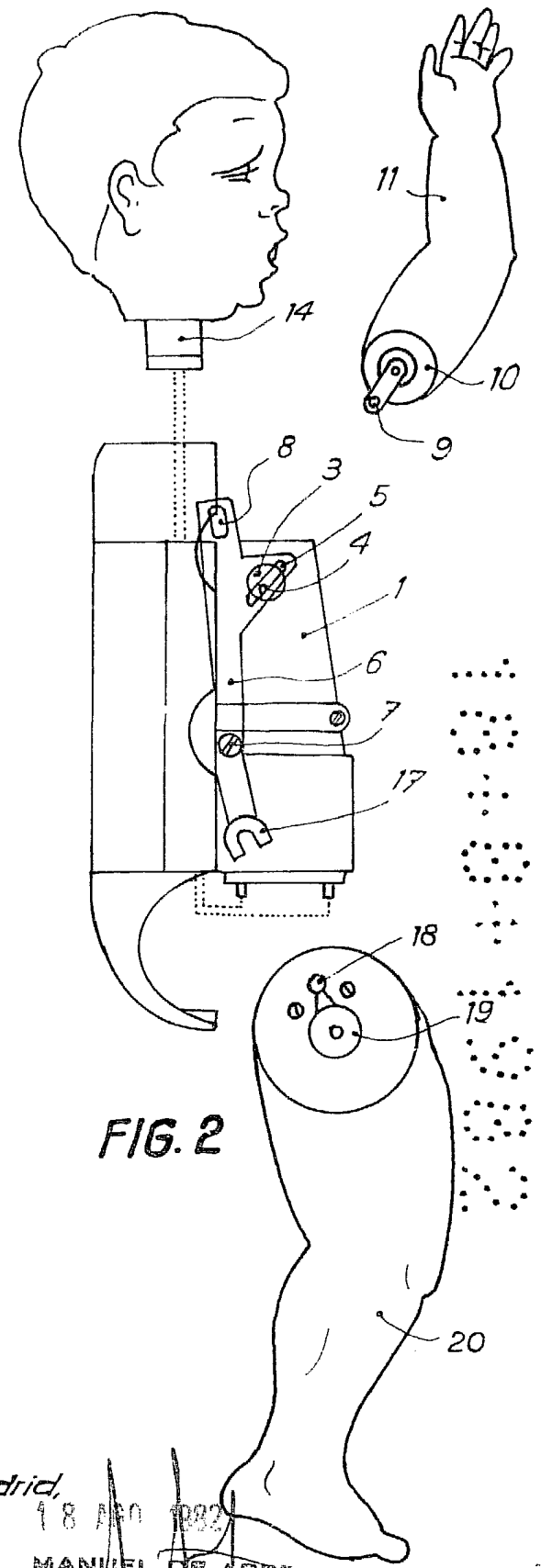


FIG. 2

Madrid,  
18 APO 1982  
MANUEL DE ARPE  
P. P.