



ESPAÑA

19	ES	11	226849	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION 3 MAR. 1977		

MODELO DE UTILIDAD

9 JUN. 1977

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A63H

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	" MUÑECA MAGNETICA ".

71	SOLICITANTE (S)
	D <sup>as</sup> . FRANCISCA RICHART HERNANDEZ.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	ALICANTE - C/. Virgen del Socorro, nº 5.

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D.MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de P.I.

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

" MUÑECA MAGNETICA, a favor de D<sup>a</sup>. FRANCISCA RICHART HERNANDEZ, de nacionalidad española, domiciliada en ALICANTE - C/. Virgen del Socorro, 5.

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

Es cada día mayor el desarrollo cobrado por la industria juguetera, por lo que el diseño de nuevos modelos y la adopción de más perfectas técnicas, han cobrado una importancia insospechada en el ámbito de este sector industrial.

5.-

Dentro de las actividades de dicha industria, tienen gran importancia los muñecos, los cuales se fabrican abarcando toda la gama imaginable

- de realización de movimientos y adopción de acti-
- 10.- tudes con lo que se logra la simulación de los más variados actos humanos; yendo dotados para tales menesteres de los pertinentes elementos y dispositivos para el logro de la imitación de una determinada actividad.
- 15.- El objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, consiste en uno de tales muñecos, con el que se consigue el efecto de acercar una de sus manos a su boca, juntar ambas manos entre sí o llevarlas a la boca permaneciendo unidas en virtud del dispositivo magnético que lleva en su cabeza y de los imanes permanentes de polaridad opuesta de sus manos.
- 20.- Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esencialidades y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa y, por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a 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.
- 25.-
- 30.-
- 35.- En la figura 1ª, se representa una vista en despiece de los elementos constitutivos del objeto del modelo de utilidad que se preconiza, convenientemente alojados en la muñeca.
- La figura 2ª, representa una

40.- vista de la muñeca en la que se disponen convenientemente los imanes y dispositivo magnético para el feliz logro de las funciones que se persiguen.

45.- La muñeca 1, lleva alojada en una de sus manos 2, una pieza 3, compuesta a base de imán permanente con una cierta polaridad enfrentada con su palma; mientras que en su mano 4, lleva alojada otra pieza similar 5, colocada de modo que la polaridad más cercana a su palma sea la opuesta a la de la primera.

50.- De la pieza 6, que une el cuerpo 7, y cabeza 8, emerge superiormente una pieza 9, que la atraviesa y que lleva practicada un orificio 10, en el que se introduce el vástago 11.

55.- Dicho vástago 11, se encuentra rodeado por un muelle de recuperación 12, y es portador anteriormente de una pieza imantada 13, que queda a la altura de la boca y cercana a la superficie.

60.- Con todo lo cual es factible el juntar ambas manos en virtud de la atracción de los polos opuestos de los imanes, acercar una mano de polaridad opuesta a la que presenta su boca y atraerla y finalmente en esta última posición acercar la mano contraria a la boca y quedar retenida por la influencia magnética de su dorso.

65.- 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

70.- 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

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

80.- 1ª.- " MUÑECA MAGNETICA ", caracterizada por cuanto en el interior de sus manos se alojan sendas piezas imantadas colocadas de modo que el polo magnético que queda más cercano a la palma de una de ellas es contrario al que se sitúa más cercano a la palma de la otra; alojándose asimismo en el interior de su cabeza y a la altura de la boca una tercera pieza imantada unida al extremo libre de un vástago posteriormente rodeado por un muelle que se une a la pieza que sirve de nexo entre cuerpo y cabeza; con todo lo cual es factible situar ambas manos mediante un acercamiento con sus palmas o dorsos juntos, fijar la palma de una de las manos a la boca y el dorso de la otra sobre el de la primera, a voluntad del usuario.

95.- 2ª.- " MUÑECA MAGNETICA "

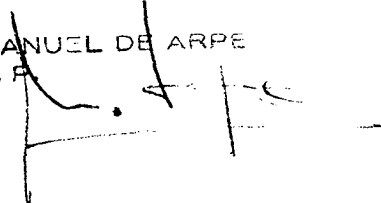
Todo ello, tal y conforme queda descrito representado y reivindicado.

Esta memoria consta de cinco hojas  
mecanografiadas y foliadas por una sola de sus ca-  
ras, conteniendo un total de noventa y ocho líneas.

98.-

MADRID A. - 3 MAR. 1977

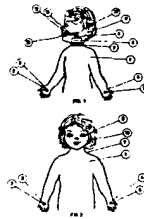
MANUEL DE ARPE  
P. P.



D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D<sup>a</sup> FRANCISCA RICHART HERNANDEZ, de nacionalidad española, domiciliada en ALICANTE - C/. Virgen del Socorro, nº 5, por: " MUÑECA MAGNETICA ".



Escala variable.

MADRID A. 3 MAR 1977

MANUEL DE ARPE  
P. P.

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

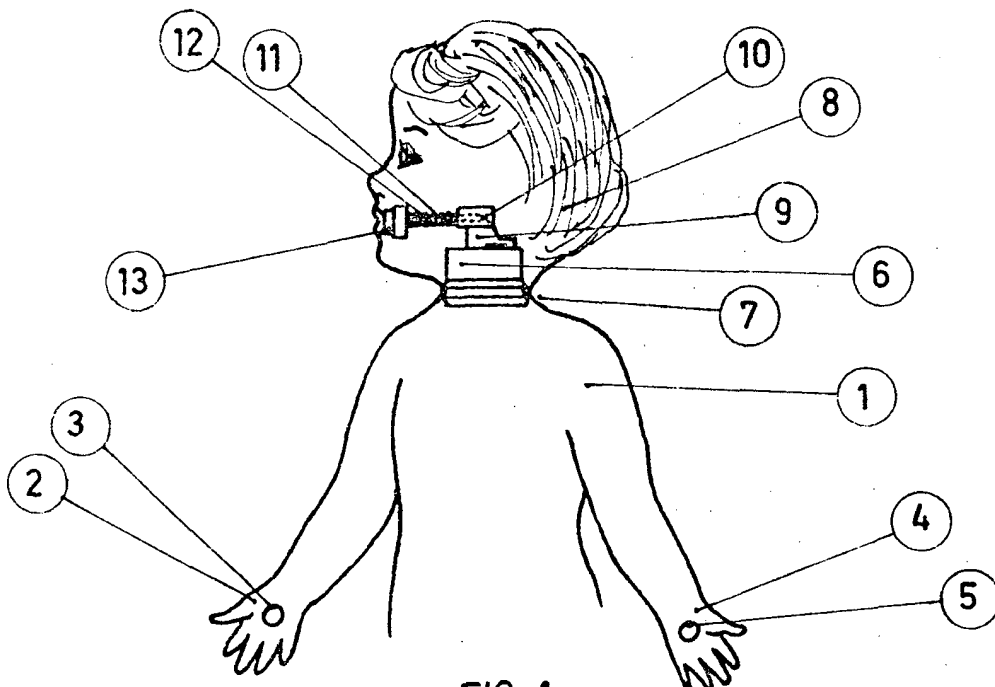


FIG. 1

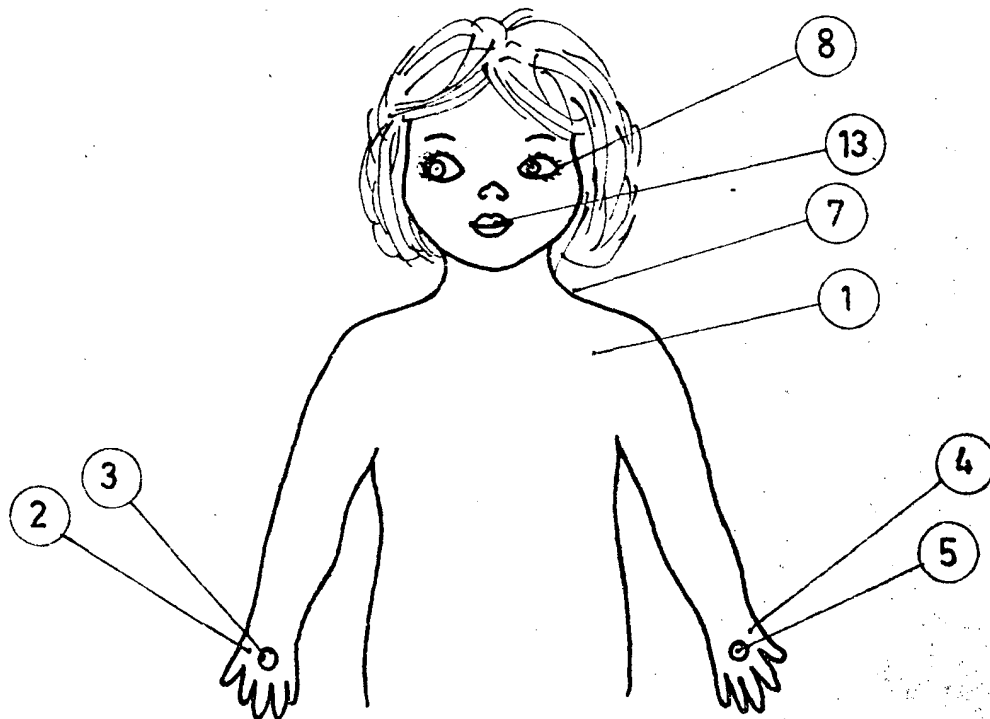


FIG. 2

ESCALA VARIABLE  
MADRID 3 MAR. 1977

MANUEL DE ARPE  
P. P.