

209859

209859



1975

F.C. 14-7-1976

Int. Cl.:	A63H
-----------	------

CADUCADO

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

" MUÑECO PERFECCIONADO ", a favor de D<sup>ña</sup>. JOSEFINA MOLINA MARTINEZ, de nacionalidad española, domiciliado en ALICANTE, calle Virgen del Socorro, nº 5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.-

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.

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 actitudes con lo que se

209859



10.- logra la simulación de los más variados actos humanos; yendo dotados para tales menesteres de los pertinentes mecanismos y dispositivos para el logro de los necesarios para 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 la emisión de un sonido peculiar al ser peinados sus cabellos, en virtud de las conexiones que establece un objeto exterior tal como un peine portador de una pieza imantada, al aproximarlo a su cabeza por cierre del circuito pertinente, lo que origina la puesta en marcha de un aparato reproductor de sonidos convencional alojado en el interior de su cuerpo.

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.- En la figura única se representa una vista del objeto del modelo de utilidad que se preconiza, en la que se aprecian la totalidad de los elementos que lo integran.

30.- El muñeco 1, lleva alojado en el interior de su cabeza 1', un cajetín 2, en el que se alojan dos pletinas conductoras 3 y 4, próximas entre sí y a la superficie exterior.

35.- La pletina 4, se encuentra unida a una



45.- pieza imantada 5, y conectada por medio del conductor 7, al circuito eléctrico que se establece entre las pilas y el micromotor de un fonógrafo 8, convencional; encontrándose la pletina 3, igualmente conectada por medio del conductor 6, a dicho circuito que se cierra por contacto de ambas pletinas 3, y 4 cuyo antedicho fonógrafo se aloja en el cuerpo 1'', del muñeco 1.

50.- El peine 10, lleva en su interior una pieza imantada 11, cuya pieza al acercarse a los cabellos 9, provoca el acercamiento de la pletina 4 a la 3, con el consiguiente cierre del circuito y el funcionamiento del fonógrafo 8, con la pertinente emisión del sonido grabado; por la atracción que dicha pieza imantada ejerce sobre la 5, cuando ésta se encuentra en el interior de su campo magnético.

55.- Con todo lo cual al simular peinar los cabellos del muñeco, las piezas imantadas se aproximarán, lo que dará lugar al acercamiento de las pletinas y el consiguiente cierre del circuito eléctrico de accionamiento de un fonógrafo convencional que lleva una grabación adecuada para el caso, bastando para que cese tal grabación alejar el peine para que se produzca la apertura del circuito por separación de las pletinas.

60.- 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, mate-

65.-

70.-

209859



riales 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.-

85.-

90.-

95.-

100.-

1ª.- " MUÑECO PERFECCIONADO ", caracteriza-  
do por cuanto está dotado de un dispositivo interruptor  
conectador de la corriente eléctrica alojado en su in-  
terior, constituido por un par de pletinas conductoras  
próximas entre sí y a la superficie exterior, la más  
interna de las cuales se encuentra unida a una pieza  
imantada cuyo desplazamiento es factible, cuyas pletinas  
están pertinentemente conectadas por medio de con-  
ductores idóneos al circuito eléctrico que se estable-  
ce entre las pilas y el micromotor de que consta un fo-  
nógrafo convencional asimismo alojado en el interior  
del muñeco, de modo que dicho circuito queda cerrado  
dando lugar al paso de la corriente eléctrica cuando am-  
bas pletinas entran en contacto, lo que tiene lugar al  
acercar al muñeco exteriormente y en las proximidades  
de la ubicación del dispositivo, un accesorio externo  
interiormente provisto de una segunda pieza imantada,  
tal como un peine de juguete en el caso de que dicha  
ubicación tenga lugar en el interior de la cabeza del  
muñeco, cuyo acercamiento dará lugar a la aproximación  
a la superficie exterior de la pieza imantada interna  
y, por ende, al ascenso de la pletina a que está unida  
y al consecuente contacto de esta con la otra, lo que  
provocará el cierre del circuito y el funcionamiento  
o puesta en marcha del fonógrafo.

2ª.- " MUÑECO PERFECCIONADO ".



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

105.-

Esta memoria consta de cinco hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, con-

107.-

teniendo un total de ciento siete líneas.

MADRID A 6 DE MARZO 1.975

A handwritten signature in cursive script, possibly reading "L. López", with a long horizontal line underneath it.



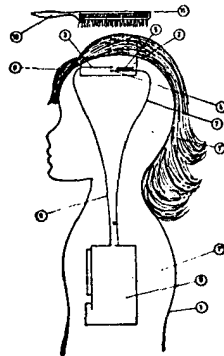
2098591



D I S E Ñ O

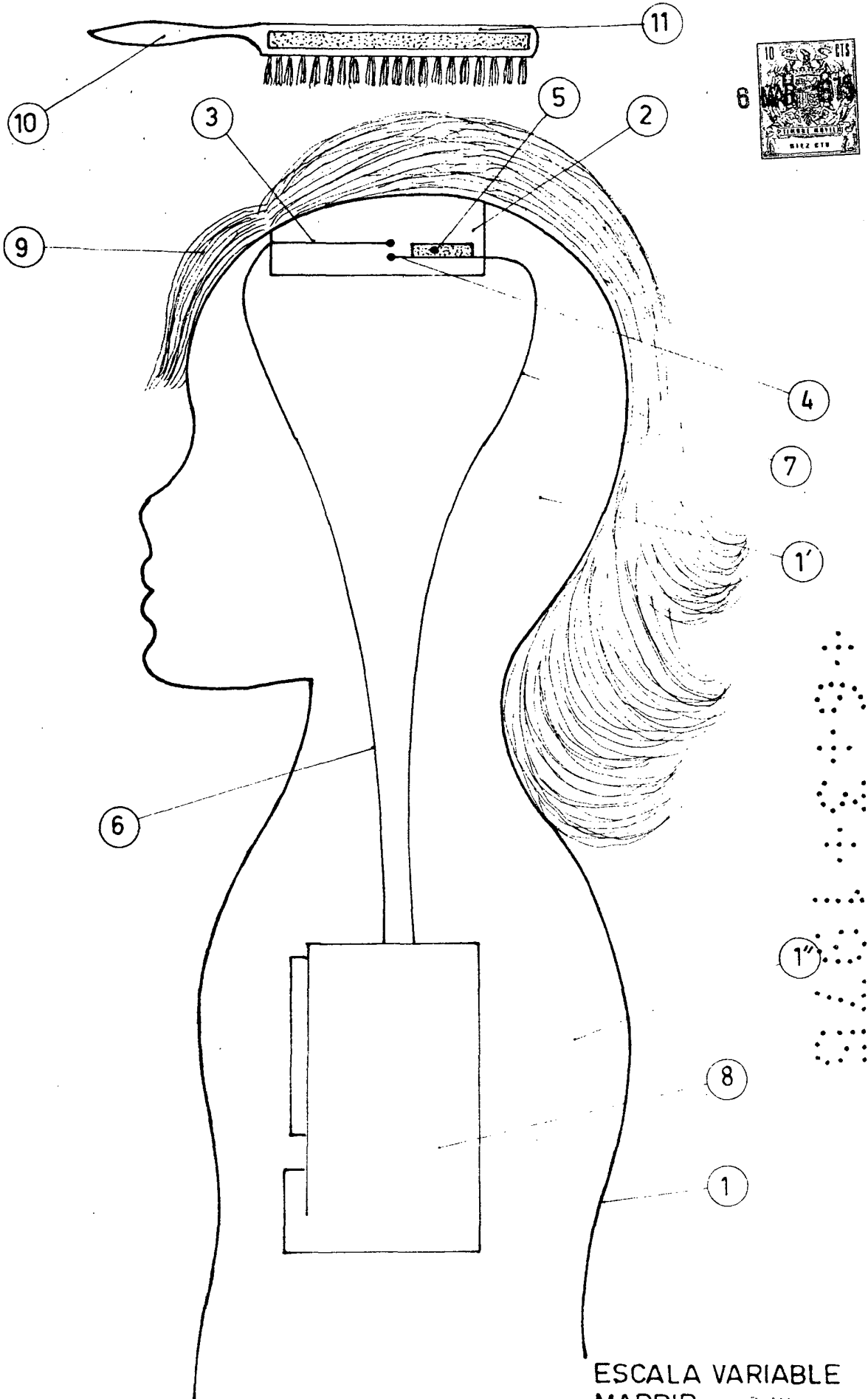
=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D<sup>ña</sup>. JOSEFINA MOLINA MARTINEZ, DOMICILIADA EN ALICANTE - C/. VIRGEN DEL SOCORRO, N<sup>o</sup> 5., POR: " MUÑECO PERFECCIONADO ".



Escala variable.

MADRID A 6 DE MARZO DE 1.975



ESCALA VARIABLE  
MADRID 8 MAR. 1975

*[Handwritten signature]*