



97938

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don José MUSSI NEGRI, de nacionalidad italiano,
residente en Barcelona, Avda. Puerta del Angel, 40, por
"MUÑECO SONORO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un muñeco provisto de un dispositivo sonoro, que le permite hablar o cantar de forma perfectamente inteligible.

5. Hasta ahora los muñecos sonoros se limitan a emitir sonidos que más o menos remotamente imitan el lloriqueo de un bebé. No obstante, la niña desea oír hablar a su muñeco y esto no se ha conseguido prácticamente hasta el presente.

10. En el muñeco objeto de la invención, se ha logrado que el mismo pueda decir frases completas que van

97938

19 FEB 1950



repitiéndose, pudiendo accionar la niña el dispositivo de puesta en marcha a voluntad.

5. El muñeco objeto de la invención presenta en su interior un espacio que alberga a un aparato magnetofónico portador de una cinta sin fin grabada con sonidos apropiados al muñeco. El aparato está alimentado por un acumulador situado en el cuerpo del mismo y la puesta en marcha se efectúa por medio de un pequeño interruptor accesible, mientras que el altavoz está situado frente a unos orificios practicados en el cuerpo del muñeco.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, su única figura es una vista del cuerpo del muñeco que aparece seccionado longitudinalmente, y en su interior un alzado esquemático del mecanismo sonoro.

20. El muñeco descrito está constituido por un cuerpo hueco -1-, en cuyo interior está montada la caja -2-, que contiene los rodillos -3- por los cuales se desplaza la cinta magnetofónica -4- continua. Esta cinta tiene grabadas frases, canciones o palabras apropiadas al muñeco.

25. El aparato magnetofónico está alimentado por la pila -5-, fijada en un soporte representado simbólicamente en -6-, del interior del cuerpo -1-, realizándose la puesta en marcha por medio del interruptor -7-

97938

19



que sobresale por un pequeño orificio -8- en la espalda.

En el pecho del cuerpo -1- existe un orificio -9-, frente al que está situado interiormente el altavoz -10-.

5. Al poner en marcha el aparato magnetofónico por medio de interruptor -7-, el muñeco emite por medio de su altavoz -10- los sonidos grabados en la cinta -4-. De esta forma va repitiendo frases, palabras o canciones de forma ininterrumpida, hasta que vuelve a abrir el interruptor.

10. La niña puede oír de esta forma, con toda claridad, como su muñeco le habla de una forma perfectamente inteligible, lo cual presenta un gran atractivo para ella. El sistema es igualmente aplicable a juguetes de otras naturalezas, a condición de grabar la cinta con los sonidos adecuados a cada caso.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

97938

19 F



5. 1. Muñeco sonoro, caracterizado porque en el interior de su cuerpo está montado un aparato magnetofónico, portador de una cinta sin fin grabada con sonidos relacionados con el muñeco, cuyo aparato está alimentado por un acumulador situado en el interior del cuerpo y su puesta en marcha se efectúa por un interruptor accesible desde el exterior, mientras que enfrentado a una zona de orificios, queda montado interiormente un altavoz en conexión con el aparato magnetofónico.

10. 2. Muñeco sonoro.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de Febrero de 1963

José MUSSI NEGRI

p.a.

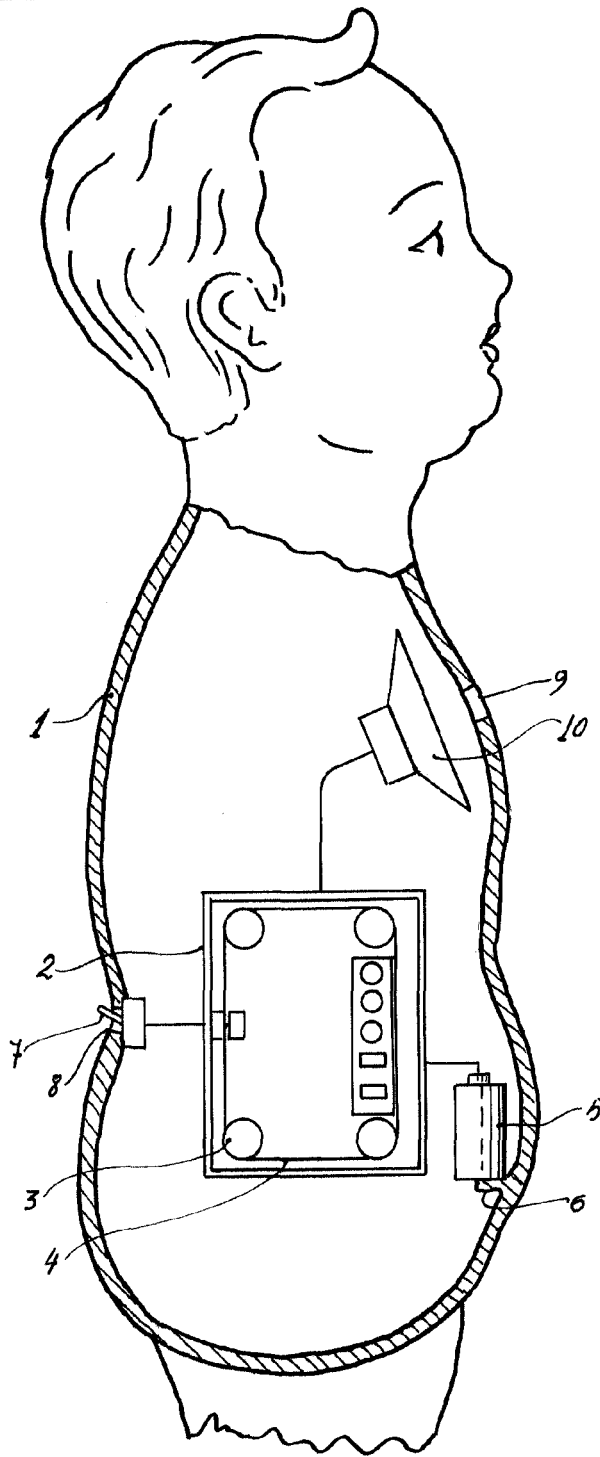
D. JOSÉ MUSSI NEGRI

Hoja única



19 FEB 1963

97-38



Barcelona, 19 FEB 1963

Jose Mussi Negri
p. a.

9736