



30329

30329

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña  
a la solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,  
a favor de  
DON RAMON SEMPERE QUILIS, residente en ONIL (Alicante), calle  
Cervantes nº 1,

p o r

«UNA MUÑECA PROVISTA DE MECANISMO PARLANTE»

Inventor: El solicitante de nacionalidad española.

-----



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas, que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la propiedad industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El Modelo de Utilidad que se solicita, tiene por fin proveer a las muñecas de un nuevo mecanismo parlante, combinado con un disco de gramófono, el cual podrá llevar grabadas las impresiones de voz o sonidos que se deseen.

15 En el dibujo que se adjunta, está representado el mecanismo que vamos a describir, el cual vá colocado en el interior de la muñeca y contenido dentro de un envase adecuado que deja fuera la llave de accionamiento.

20 En la Fig. 1ª puede verse que el mecanismo está constituido por un muelle que al extenderse dá movimiento a una rueda dentada. El muelle está indicado con el nº 4 y la rueda con el nº 5. Esta rueda dentada comunica su movimiento a otra rueda nº 6, que a su vez acciona un eje vertical nº 7, provisto en su extremo de una hendidura circular, por la que pasa un cordón o goma nº 10. El nº 8 muestra el disco que atraviesa el eje mencionado y el nº 9 el extremo del mismo en el que está practicada la hendidura referida. El cordón o goma transmite el movimiento giratorio a un soporte nº 11, sobre el cual está  
25 montado un disco de gramófono nº 12, produciéndose el sonido del mismo al caer sobre él la aguja de que vá provisto el micrófono nº 13, situado en el extremo del brazo nº 17, el cual es movido desde el exterior por el resorte 16, que mueve la palanca nº 14. En la Fig. 2ª está representado el disco que sirve de  
30 cierre exterior al mecanismo, el cual está provisto de agujeros

20329



35

destinados a que a través de ellos salga al exterior el sonido producido por el mecanismo. En esta Fig. el n° 1 representa el disco citado, el n° 15, la llave mediante la cual se dará cuerda al mecanismo y el n° 16 la palanca que al ser accionada desplazará el brazo del micrófono n° 14 (Fig. 15), hasta que tropieza con el tope, por lo que la aguja que estaba situada sobre la espira más corta de la impresión del disco, se desplaza a la más ancha, quedando así en condiciones de poder empezar de nuevo la producción de sonido.

40

El funcionamiento del mecanismo, por consiguiente, es como sigue: Cuando la aguja ha terminado de hacer su recorrido, puede volver a su posición de partida, a fin de que el disco se oiga de nuevo, manejando desde el exterior la pequeña palanca n° 16, que hace que el brazo de sujeción de la aguja y el micrófono se corra hasta que la aguja se coloca en la primera espira del disco impreso, pudiendo repetirse la operación tantas veces se desee.

45

Por medio de este sencillo mecanismo, las muñecas pueden ir provistas de cuantas voces y sonidos se desee, lo que les confiere una gran originalidad. El coste de fabricación del dispositivo que hemos descrito no es muy elevado, lo que hará que no sea un gravamen considerable en el coste total de la muñeca a que se aplique.

50

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

55

NOTA

60

En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, que se solicita, récae-



rá sobre las reivindicaciones siguientes:

65 1ª.- Una muñeca provista de mecanismo parlante, caracteri-  
zada porque el mecanismo lo lleva en su interior, dentro de  
un envase adecuado que deja fuera la llave de accionamiento,  
estando constituido este mecanismo por un muelle que al exten-  
70 derse dá movimiento a una rueda dentada, que comunica ese mo-  
vimiento a otra, que a su vez acciona un eje vertical, el cual  
mueve un disco y este pone en movimiento un pivote, provisto  
de una hendidura circular, por la que pasa un cordón o goma  
que transmite el movimiento giratorio a un soporte sobre el e-  
cual está montado un disco de gramófono con las impresiones de  
voz, música o textos que se deseen, los cuales se oyen por caer  
sobre el disco la aguja de un micrófono.

75 2ª.- Una muñeca provista de mecanismo parlante, según la  
reivindicación 1ª, caracterizada porque el referido mecanismo  
funciona de modo que al terminar la aguja de hacer su recorri-  
do, puede volver a la posición de partida, a fin de que el dis-  
co se oiga de nuevo, para lo cual se maneja desde fuera una  
80 pequeña palanca, que hace que el brazo de sujeción de la aguja  
y el micrófono se corran hasta que la mencionada aguja se co-  
loca en la primera espira del disco impreso, lo que hace posi-  
ble la audición del disco tantas veces como se desee.

85 3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha  
de recaer el MODELO DE UTILIDAD que se solicita: "UNA MUÑECA  
PROVISTA DE MECANISMO PARLANTE".-

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que  
consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara  
y dibujos que se acompañan.

90 Madrid 11 de Marzo de 1.952.

ALBORSO UNGERIA,

80329



052

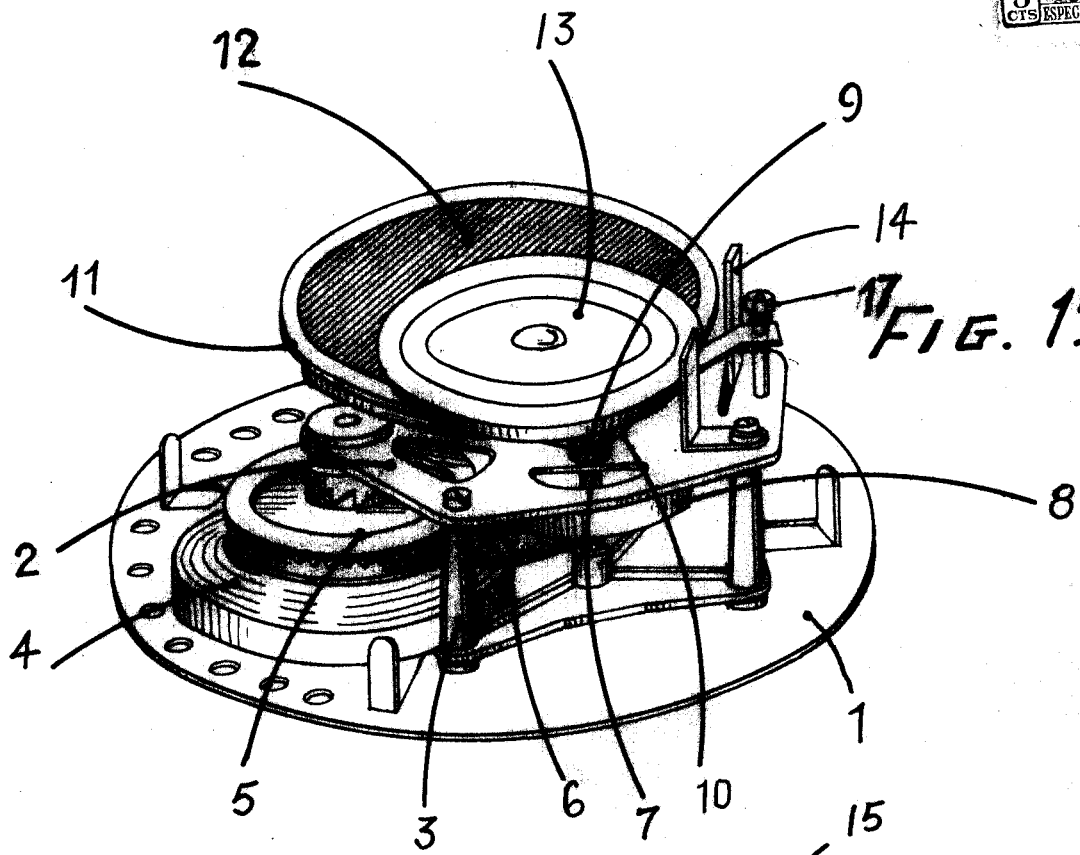


FIG. 1ª

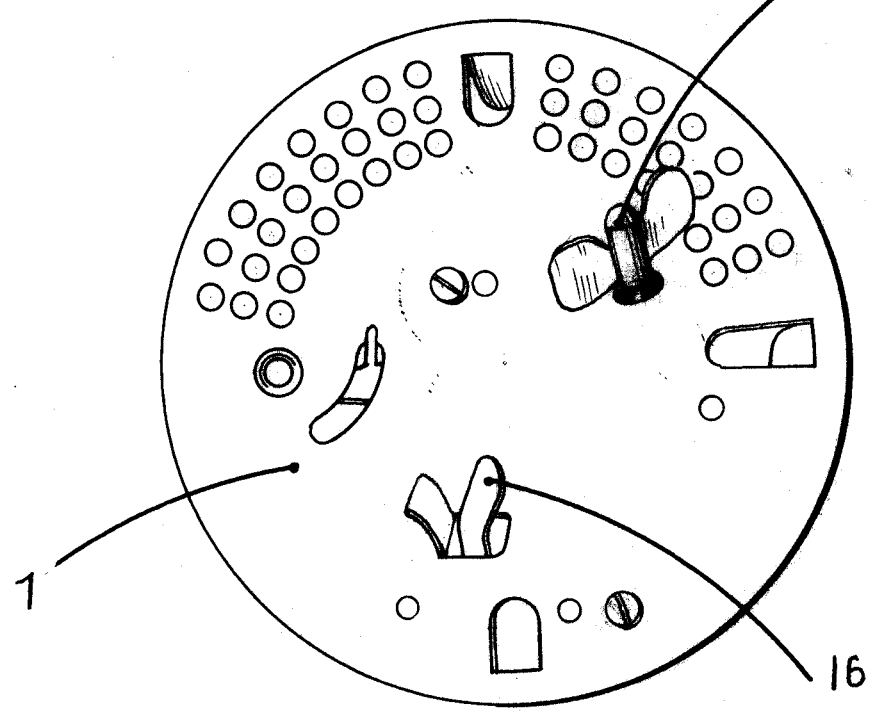


FIG. 2ª

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 11 DE JUNIO DE 1952.  
ALFONSO UNGRIS