



161588

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 63</u>
SUBCLASE <u>H</u>

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de LUIGI FURGA & C. S.p.A.
de nacionalidad italiana
residente en Canneto sull'Oglio (Mantova - Italia)
por:

"DISPOSITIVO PARA DETERMINAR EL MOVIMIENTO DE LOS
LABIOS DE UNA MUÑECA, TITERE O SIMILAR", reivin-
dicándose la prioridad del Modelo de Utilidad
italiano nº 21927 B/70 del 21 de mayo 1970.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente patente de modelo de utilidad se refiere
a un dispositivo para determinar el movimiento de los labios de
una muñeca, títere o similar.

5. El dispositivo objeto de la invención se caracteriza
esencialmente por el hecho de comprender un soporte sobre el
cual va montado rígidamente un primer elemento cuya extremidad
sobresaliente es solidaria del labio superior y sobre cuyo mis-
mo soporte se halla articulado un segundo elemento cuyo extremo



sobresaliente se encuentra unido al labio inferior de la muñeca, títere o análogo, hallándose la extremidad interna del aludido segundo elemento mantenida en constante contacto o acoplamiento con un órgano de leva por efecto de la elasticidad propia del material normalmente utilizado en la construcción de la cabeza de dicha muñeca, títere o similar, viniendo el citado órgano de leva obligado a girar por la acción de un motor adecuado dotado de la correspondiente transmisión.

5. Una forma preferida de ejecución del dispositivo a que se refiere la invención se ilustra -a título sólo de ejemplo y no limitativo- en la figura de la adjunta hoja de dibujos, en la que el aludido dispositivo se ha representado en sección vertical y aplicado a una cabeza de muñeca.

10. Refiriéndose a la citada figura, el dispositivo está constituido por un cuerpo a modo de caja -indicado en general con (1)-, dentro de cuya parte inferior (2) se halla alojado un pequeño motor eléctrico (3), en tanto que la parte superior (4) finaliza en una abertura (5), delimitada superiormente por un primer elemento sobresaliente (6) solidarizado, a través de un perno o similar (7), al labio superior (8) de la cabeza (9) de la muñeca. Dentro de la abertura (5) va articulado en (10) un segundo elemento -señalado en general con (11)-, cuya parte sobresaliente (12) se halla solidarizada, a través del perno o análogo (13), al labio inferior (14). La parte posterior o interna (15) del elemento (11) se mantiene en constante contacto o acoplamiento con una leva (16) por efecto de la elasticidad propia del material utilizado para la fabricación de la cabeza (9).

20. La leva (16) va unida a una rueda dentada (17) obligada a girar por efecto del pequeño motor (3) a través del engr-

25.

30.



ne de la misma con un tornillo sin fin (18), fijo al árbol del citado motor.

5. En su funcionamiento, la rotación de la leva (16) de termina un movimiento oscilatorio del elemento (11) y un movimiento correspondiente del labio inferior (14), tal como se ilustra con trazos en la figura.

10. En la forma de ejecución se ha ilustrado un pequeño motor eléctrico (3) (eventualmente accionado por el propio órgano de mando de la "voz"), pero tal motor (3) podrá ser también del tipo mecánico, por ejemplo por resorte, y los órganos de transmisión (16) y (18), estar sustituidos por otros órganos equivalentes y adecuados.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los distintos componentes del dispositivo descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

N O T A

REIVINDICACIONES

20. Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

25. 1ª.-Dispositivo para determinar el movimiento de los labios de una muñeca, títere o similar, que se caracteriza por el hecho de comprender un soporte sobre el cual se halla montado rígidamente un primer elemento cuya extremidad sobresaliente es solidaria del labio superior y sobre cuyo mismo soporte va articulado un segundo elemento cuyo extremo sobresaliente se encuentra unido al labio inferior de la muñeca, títere o análogo, manteniéndose la extremidad interna de dicho segundo elemento en constante contacto o acoplamiento con un órgano de
30. leva por efecto de la elasticidad propia del material normal-



mente utilizado en la construcción de la cabeza de dicha muñeca, títere o similar, hallándose el mencionado órgano de leva obligado a girar por la acción de un motor adecuado dotado de la correspondiente transmisión.

5. 2ª.-DISPOSITIVO PARA DETERMINAR EL MOVIMIENTO DE LOS LABIOS DE UNA MUÑECA, TÍTERE O SIMILAR.

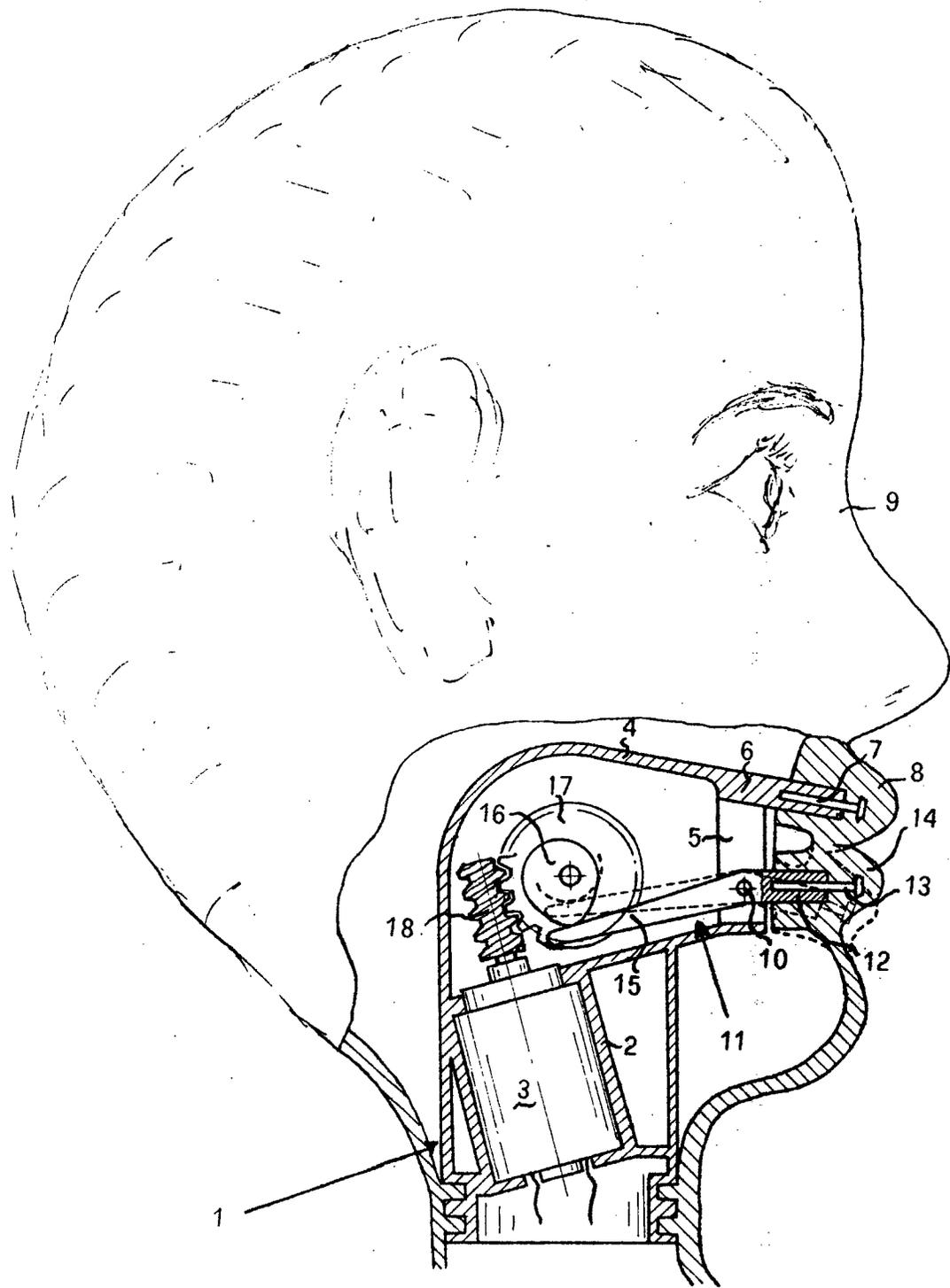
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 5 de septiembre 1970

P. A.
E. ESCRIG
P. P.

Una firma manuscrita que parece ser "E. Escrig".



Barcelona, 5 Septbre. 1970

P.A. ESCRIB

Escala variable