

283063

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

a favor de Doña Montserrat PASCUAL PARÉS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Bertrán, 139, por "PERFECCIONAMIENTOS EN MUÑECAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos aplicables a la construcción de muñecas y destinados a proporcionarles, por medios simples a la vez que eficaces, un nuevo efecto atractivo cual es la imitación del beso, con sus actitudes y sonidos característicos.

Se ha ideado algunos sistemas mediante los cuales se obtiene a la perfección los efectos indicados, basados en el empleo de medios que mueven la cara, hecha de material elástico o flexible, de la muñeca, al tiempo que producen una aspiración o emisión de aire utilizable para



283063

- excitar un dispositivo de lengüeta adecuadamente calibrada para proporcionar el sonido deseado. Estos sistemas, no obstante, por su complicación sólo pueden ser aplicados a las muñecas de precio más elevado, en las que la aplicación del dispositivo no repercute de manera extraordinaria en el coste total del juguete.
- 5.

Los presentes perfeccionamientos, en cambio, ponen al alcance de las construcciones sencillas este nuevo efecto, tan apropiado para esta clase de juguetes.

10. Para esta finalidad consisten, en sus líneas generales en formar la boca de la muñeca de manera que sus labios, eventualmente entreabiertos, constituyen una cavidad de bordes levantados con respecto de su parte central y susceptibles de ajustar, formando un cierre hermético con una superficie blanda tal como la mejilla de una persona, en cuya cavidad se forma una abertura en la que se ajusta, interiormente, un conducto que se extiende hasta un dispositivo impulsor de aire, accionable desde el exterior y susceptible de crear una succión en el interior de dicha cavidad ajustada contra la mencionada superficie.
- 15.
- 20.

- De esta manera, el sonido típico que se produce al separar una cavidad en el interior de la cual reina cierta aspiración de una superficie blanda que la cierra, imita adecuadamente y con gran realidad el sonido del beso que, no obstante, en los casos en que resulte recomendable, este sonido puede ser reforzado o corregido mediante la adición, en el citado conducto aspirador,
- 25.

283063

28 NO



5. de un dispositivo acústico que actúe por la propia aspiración, tal como una lengüeta usual, afinada en la forma conveniente. Esta lengüeta puede ser dispuesta, convenientemente, en una boquilla ajustada en el extremo interior de dicha abertura y de la que parte el conducto comunicante con el dispositivo aspirador.

10. Este dispositivo aspirador, tal como un fuelle tendiente a mantenerse distendido, puede ser alojado en diversas partes del cuerpo de la muñeca, por ejemplo en una cavidad formada en la parte posterior de su cabeza, susceptible de ser cubierta por el propio pelo implantado y que queda emplazado en una posición cómoda para el accionamiento mediante un dedo de la mano que sostiene la muñeca por detrás.

15. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

20. En dichos dibujos: La figura 1 muestra la cabeza de una muñeca provista de los presentes perfeccionamientos en la primera fase del beso, y la figura 2 una representación similar que muestra el sistema en la posición inmediata a la producción del beso.

25. De acuerdo con los dibujos, la zona correspondiente a la boca -1- de la cabeza -2- ha sido modelada de manera que los labios -3- son prominentes, rodeando a una cavidad central -4- que reproduce, por ejemplo, la forma de la boca entreabierta en la actitud típica del



283 63

beso. El contorno de los labios es hecho, por otra parte, relativamente regular de forma que puede ajustar herméticamente, bajo una presión muy ligera, con la mejilla -5- de una persona.

5. En el fondo de la cavidad -4- se ha practicado un orificio comunicante con el interior de la cabeza y en el que se halla ajustada una boquilla -6-, de paso libre o bien provista de una lengüeta acústica según sea necesario, en la que se enchufa el extremo de un tubo flexible -7-, unido por el opuesto con el cuello tubular -8- que atraviesa el fondo de una cavidad -9-, formada en la parte posterior de la cabeza; y cuyo cuello forma parte de un fuelle elástico -10- que se fija en dicha cavidad por medio de la valona de presión -11-.

15. El funcionamiento del sistema descrito es el siguiente:

20. En primer lugar se oprime el fuelle -10- en el sentido contrario a la flecha -12- de la figura -2- hasta que alcanza la posición representada en la figura 1, después de lo cual la muñeca es aplicada con sus labios a la mejilla de la persona que ha de recibir el beso. Conseguida la adaptación y ajuste de los labios contra la mejilla, se suelta el fuelle de forma que su elasticidad tiende a devolverlo a la posición de la figura 2 y crea, por tanto, una succión en el interior de la cavidad -4-, cerrada por dicha mejilla. Al separar suavemente los labios de la muñeca de la referida mejilla, se produce una rápida entrada de aire en forma laminada, que proporciona

28 N



283063

un sonido muy similar al de un beso y que, en su caso, es favorecido por la presencia de la lengüeta acústica descrita.

5. La sencillez del sistema descrito es bien evidente, de modo que no es necesario insistir sobre la mejora que el mismo aporta a la construcción de muñecas.

10. Por lo demás, serán independientes del objeto de la presente invención, los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

15. 1. Perfeccionamientos en muñecas, caracterizados esencialmente por el hecho de formar la boca de la muñeca de manera que sus labios constituyen una cavidad de bordes prominentes con respecto de su parte central y susceptible de ajustar, formando un cierre hermético, con una superficie blanda tal como la mejilla de una persona, en cuya cavidad se forma una abertura en la que se
20. ajusta, interiormente, un conducto que se extiende hasta un dispositivo impulsor de aire, accionable desde el exterior y susceptible de crear una succión en el interior de



283 63

dicha cavidad cuando la misma se encuentra ajustada contra la mencionada superficie.

5. 2. Perfeccionamientos en muñecas, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizados esencialmente por el hecho de modelar la boca de la muñeca con los labios entreabiertos y de manera que sus bordes o partes más salientes forman un contorno regular, sin inflexiones acusadas, de manera que los mismos son susceptibles de ajustarse con una presión reducida sobre una superficie blanda.

10. 3. Perfeccionamientos en muñecas, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizados esencialmente por el hecho de dotar a la boquilla que comunica la cámara de aspiración formada por la boca de la muñeca con el dispositivo aspirador de aire, de una lengüeta susceptible de ser accionada por dicha aspiración para reforzar o modificar el sonido producido por la misma.

20. 4. Perfeccionamientos en muñecas, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizados esencialmente por el hecho de constituir el dispositivo aspirador de aire por un fuelle tendiente a mantenerse distendido y alojado en una cavidad formada en la parte posterior de la cabeza.

5. Perfeccionamientos en muñecas.

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

Barcelona, 28 de noviembre de 1962

Montserrat PASCUAL PARÉS

p.a.

173063

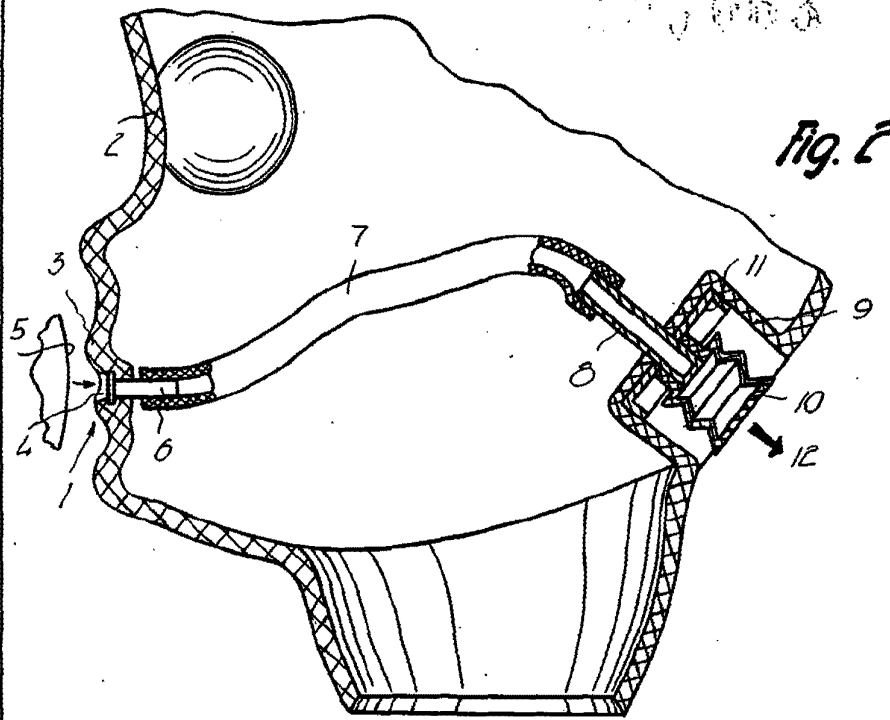


Fig. 2

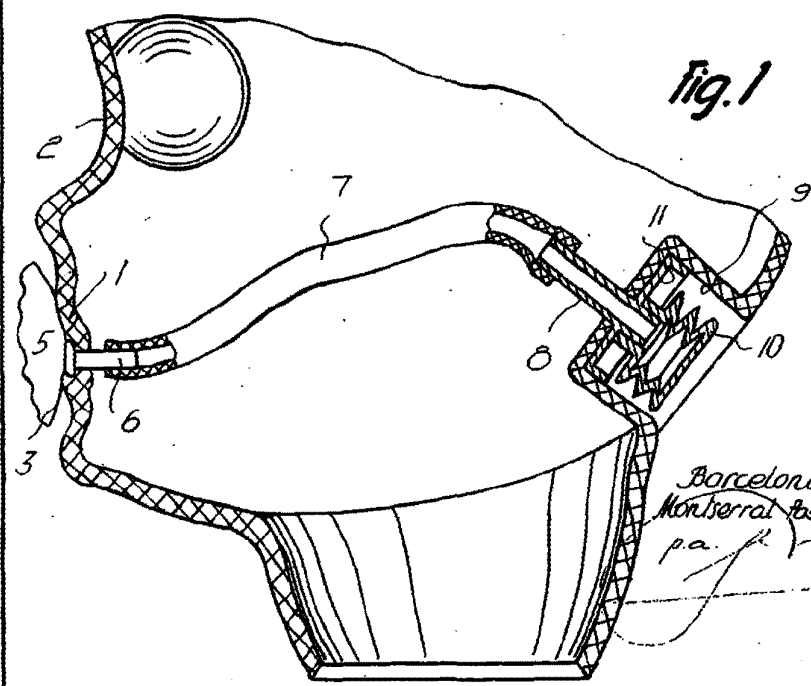


Fig. 1

Barcelona, 28 Novembre 1962
Montserrat Pascual Parés
pa. p.

