



96604

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

para "DISPOSITIVO PARA OBTENER GESTICULACIÓN EN EL ROSTRO DE LAS MUÑECAS Y SIMILARES", a favor de Don ALFONSO SUBIAS RUIZ, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle de Pelayo, nº 20.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para obtener gesticulación en el rostro de las muñecas y similares.

- Mas concretamente se refiere el modelo a aquellas muñecas, muñecos o similares cuya cabeza o a lo menos el rostro está obtenido en material flexible y deformable en el que se manifiestan la boca regularmente entreabierta y normalmente los ojos, nariz y carrillos.
- 5.

La característica de este rostro flexible es su relativamente débil espesor y su elasticidad para recuperar su

10

96604



posición inicial ante cualquier deformación accidental.

5. La realización de este modelo, está encaminada a disponer en el interior de la cabeza medios accionadores que deformen en un momento dado parte de la cara, estando estos medios relacionados con mandos dispuestos en el exterior del cuerpo, ya de una manera visible o disimulada.

10. En la deformación del rostro, no existe ningún juego articulado ni partes de solución de continuidad, sino que el rostro es uniforme en cualquier deformación que se le provoque.

De acuerdo con el modelo se disponen en el reverso de la cara del muñeco o similar unos mandos operativamente previstos para ejercer tracción o para ejercer empuje en la zona de aplicación.

15. Estudiados los gestos naturales es posible obtenerlos ya por mando de unos u otros, ya por mando conjunto.

A continuación explicaremos el modelo refiriéndolo a la cara de una muñeca.

20. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo en la descripción.

En los dibujos:

25. La figura 1, representa la sección en alzado de la cabeza de una muñeca con sus mandos, en vista de perfil.

La figura 2, indica un caso de formar dos gestos diferentes según variantes (I) (II).

30. Consiste en un dispositivo de accionamiento, dispuesto en el interior de una cabeza flexible -1-, cuyo dispositivo comprende un mando tractor -2-, aplicado en el reverso

96604



y en la zona comprendida entre la nariz -3-, y en el labio superior -4-, y también en el reverso del labio inferior -4'- y un mando empujador -5- operante bajo el reverso del labio inferior -4'- sin alcanzar la zona de la barbilla.

5. En estas condiciones, la tracción -2-, figura 2^a (I), proporciona la retirada del espacio comprendido entre la nariz y el labio superior dando a este espacio configuración cóncava, lo que hace que el gesto resultante sea un gesto de enfado, tanto mas natural cuanto que la zona colindante al espacio deprimido es flexible y uniforme.

10. Por el contrario la acción prensora, según la acción -5- en la propia figura 2^a (II), obliga a avanzar el labio inferior haciéndolo descender ligeramente mostrando entonces la boca abierta en actitud de pronunciar la palabra "mamá", o llorar.

15. El mando prensor -5-, es rígido y se prolonga a lo largo del cuerpo terminando en escuadra -7-, saliente por una ranura horizontal.

20. Con esta disposición, la acción de los mandos es compatible con la rotación de la cabeza a uno y otro lado, resultando cuando se trata de figuras, gestos muy naturales y propios de las reacciones infantiles.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

96604



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, se declara como no divulgado ni practicado en España, lo practicado en las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Dispositivo para obtener gesticulación en el rostro de las muñecas y similares, caracterizado por el hecho de disponer en el interior de una cabeza de una muñeca o similar de indole flexible y totalmente uniforme un juego de mandos, uno de ellos tractor y otro prensor, estando aplicado el medio tractor en un refuerzo interior del espesor de la materia flexible que forma la cara, saliendo este mando al exterior entre el pelo, en donde deja practicable un botón para la maniobra, mientras que el medio prensor actúa contra la superficie interna y flexible de la cara constituido por una palanca oscilante en la que la parte superior al eje de giro es curvada y apoya contra la zona a deformar prevista en la cara interna de la cabeza, y el resto de la palanca penetra en el cuerpo y sale a escuadra a través de una ranura transversal que lleva el referido cuerpo, haciendo con ello compatible los mandos tractor y prensor con los movimientos de giro de la cabeza.
- 10.
- 15.
- 20.

2. Dispositivo para obtener gesticulación en el rostro de las muñecas y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 4 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de 1 lámina de dibujos.

Barcelona para Madrid, a 3 de Diciembre de 1962

p.a.

JAIME ISERN

J. P. Isern



Fig. 1

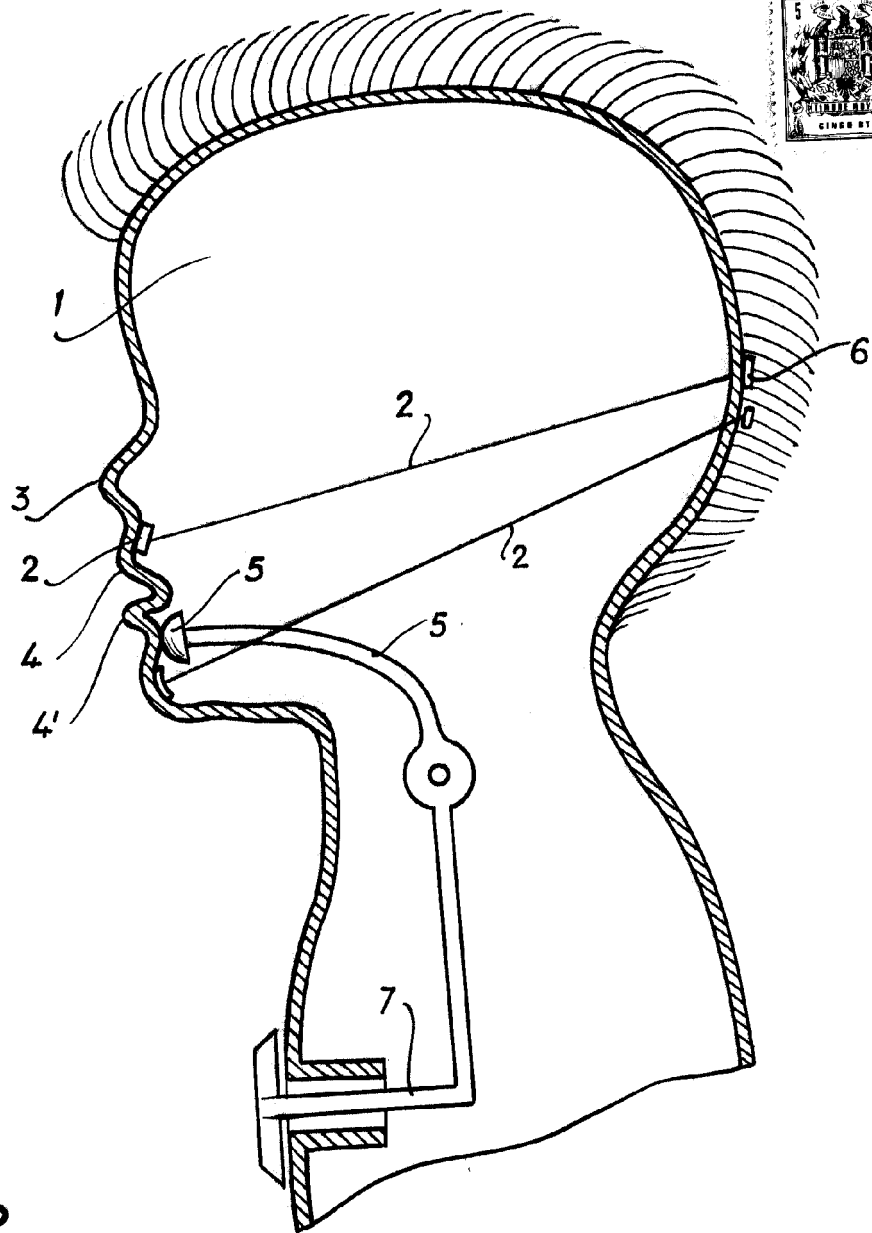
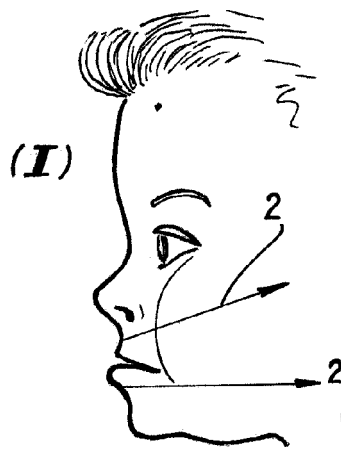
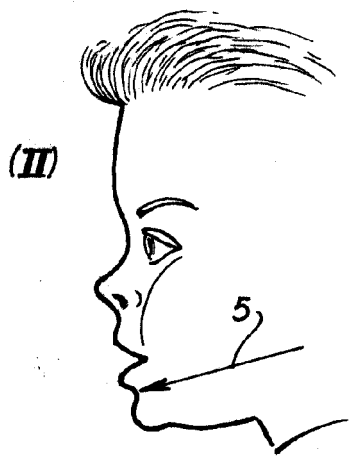


Fig. 2



Madrid, 3 Diciembre 1962

Jaime Isern

p.p.