



74110

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

a favor de Don Ignacio SANTIQUOSA MASSACHS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Angeles 14, 1º, 1ª por "MECANISMO BASCULANTE PARA OJOS DE MUÑECA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un mecanismo basculante para ojos de muñeca.

Este mecanismo presenta la particularidad esencial de ir dotado de un elemento elástico dispuesto de tal manera que al presionar los ojos de la muñeca, éstos ceden para volver ulteriormente a su posición normal una vez ha cesado la presión ejercida sobre ellos.

Con ello se da solución al problema que representaba el montaje rígido de los ojos en las muñecas, pues de todos es conocida la afición que tienen los infantes a

74110 23



hundir con los dedos los ojos de la muñeca, siendo ello causa del hundimiento total y definitivo de los mismos por rotura del mecanismo que los soporta.

5. El mecanismo en cuestión comprende el montaje de un elemento elástico de cualquier clase, ya sea un muelle metálico ya una masa de caucho o similar, cuyo elemento se halla dispuesto entre placas provista de ranuras-guía por las que discurre el soporte portaojos y un cuerpo corredizo vinculado a uno de los extremos del elemento elástico, estando el otro extremo de este elemento sujeto a una base a la que a su vez se solidariza las placas-guía.
- 10.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

20. La figura 1 muestra en planta el conjunto de este mecanismo basculante elástico, y la figura 2 representa este mismo mecanismo en alzado, parcialmente fragmentado.

25. Consiste dicho mecanismo en una base longitudinal -1- formando cajetín (figura 2) a la que se solidariza un cuerpo laminar -2- en forma de U, cuyas ramas -3- y -4- determinan sendas placas-guía provistas de ranuras longitudinales -5- para dicho efecto.

Comprende además el mecanismo unos elementos elásticos -6- constituidos por sendos resortes metálicos heli-



74110

5. coidales, dispuestos rodeando a aquellas ramas -3- y -4- y que por uno de sus extremos -7- se apoyan en la base del cuerpo en U -2-, mientras que por el otro extremo -8- estos elementos se vinculan a un cuerpo corredizo -9- tambien laminar y en forma de U, cuyas ramas -10- y -11- son más cortas y van provistas de sendas pestañas laterales exteriormente -12- y -13- las cuales discurren por las ranuras -5- de las placas-guía.

10. El soporte portaojos -14- presenta una forma de cruz en cuyo tramo horizontal -15- se montan los ojos y en la parte inferior del tramo vertical -16- se instala un contrapeso para la basculación de dicho soporte, según las flechas F.

15. Con la organización elástica del presente mecanismo, se comprende que al ejercer una presión sobre los ojos, según indican las flechas F', el tramo horizontal -15- del soporte -14- se desplazará guiado por las ranuras -5- de las placas -3- y -4- y empujará al cuerpo corredizo -9- el cual se deslizará comprimiendo el elemento elástico -6-.  
20. Al cesar la presión F', este elemento se recupera y devuelve a los ojos (no representados) a su posición normal.

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



NOTA

74110

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Mecanismo basculante para ojos de muñeca, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una armazón en la que intervienen elementos elásticos que trabajan al ser comprimidos, cuyos elementos elásticos están montados en unas placas provistas de ranuras-guía por las que discurren el soporte portaojos y un cuerpo corredizo apoyado en dichos elementos elásticos.
10. 2. Mecanismo basculante para ojos de muñeca, según la anterior reivindicación, caracterizado porque las placas-guía son las ramas de un cuerpo laminar en U, y el cuerpo corredizo está constituido asimismo por una lámina en U de ramas más cortas y con pestañas laterales que discurren por las ranuras de las placas-guía.
15. 3. Mecanismos basculante para ojos de muñeca.

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

Barcelona, a 23 de mayo de 1959

Ignacio SANTIGOSA MASSACHS

p.a.

I. PONTI

P. P. . . .

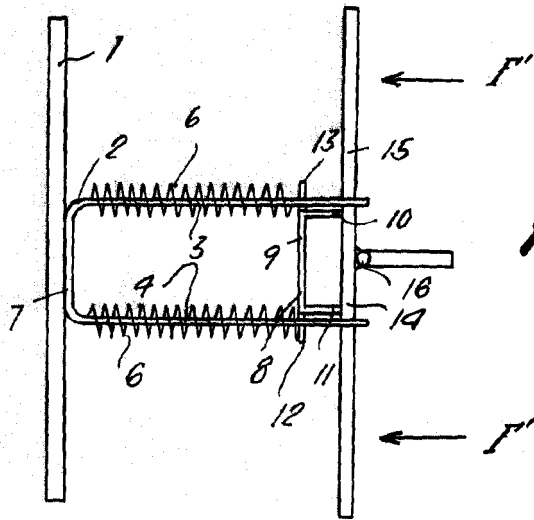


Fig. 1

74110

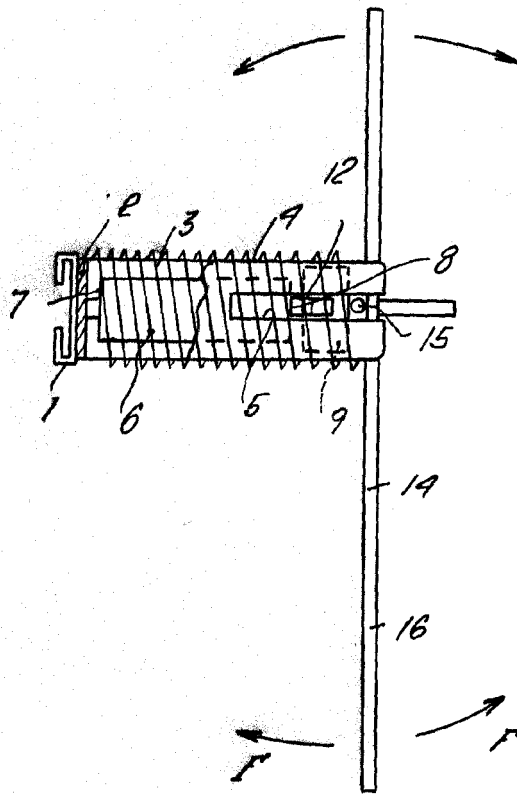


Fig. 2

Barcelona, 23 Mayo 1959  
Ignacio Santigosa Massachs  
f.a.

I. PONTI  
P.P.

5759