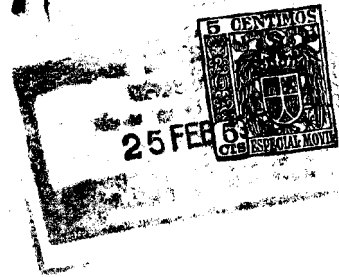


79047



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D^{ca}. CONCEPCION CARRERO VALLADOLID
de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, c/
Virgen de la Salud, 46

p o r

==;==;==;==;==;==;==;"CAPSULA PERFECCIONADA PARA EL MOVIMIENTO
INDEPENDIENTE DE LOS OJOS DE MUÑECOS"==;==;==;==;==;==;==;

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En el presente Modelo de Utilidad vamos a refe-
rirnos a una capsula perfeccionada para el movimiento
independiente de los ojos de muñecos.

En todas las capsulas actualmente existentes es
indispensable que además de la cornea y pestañas insta-
ladas en el globo ocular, comprendan un eje y un contra-
peso formado por piezas separadas. En algunos casos se
ha fabricado el globo ocular con dos pivotes laterales
en función de eje pero incluso en este caso comprende

79047²

25 FEB 1960



10

el contrapeso como pieza suplementaria.

15

En cambio en la capsula o globo ocular que se reivindica el contrapeso que provoca el movimiento del ojo, forma un solo cuerpo con dicho globo, obteniendose unas ventajas considerables tanto bajo el punto de vista de fabricación, sumamente simplificada como bajo el punto de vista economico lo cual permite reducir sensiblemente el precio de coste.

20

Consiste esencialmente esta capsula perfeccionada que se reivindica en una capsula en la cual se insertan a presión los pivotes que forman el eje para su movimiento, eliminandose de manera total y absoluta la necesidad del contrapeso y la colocación del mismo, reduciendose asimismo el peso total del mecanismo y lograndose su movimiento con la supresión total de ruidos.

25

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más facilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que nos muestra un caso de realización practica, naturalmente que tratandose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión debiera interpretarse en su más amplio sentido y sin caracter limitativo alguno.

30

35

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista lateral enalzada de la capsula, en la figura 2 una vista del globo ocular y en la figura 3 una vista del casquete porta ejes, indicandose por -1- la capsula por -2- el ensanchamiento circular de su extremo abierto, por -3- sus dos resaltes laterales diametralmente opuestos, por -4- el globo ocular, por -5- su prolongación inferior interna, por -6- los dos pivotes latera

- 3 -
79047

25 FEB 1960



40

les diametralmente opuestos, por -7- el casquete porta-
ejes y por -8- taladros laterales del casquete, -7- .

45

El montaje de esta nueva capsula resulta altamente
facil y simplificado bastando encajar los pivotes -6-
del globo ocular -4- en los taladros -8- del casquete
-7- y luego introducir ambas piezas en el interior de
la capsula -1- quedando apoyados los dos pivotes -6- en
los dos resaltes laterales -3- de dicha capsula -1-,
obteniendose el movimiento deseado de los ojos, con el
simple giro basculante de la muñeca, movimiento obtenido
de forma perfecta y totalmente silenciosa.

50

Descrita suficientemente la naturaleza y constitu-
ción de esta capsula perfeccionada para movimiento inde-
pendiente de los ojos de muñecos, se ha de hacer constar
que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y
materiales, asi como que podrán introducirse variaciones
secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto
que se pone de manifiesto con la siguiente

55

N O T A
= = = =

60

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en
España sobre los cuales se desea recaigan las reivindic-
ciones del presente Modelo de Utilidad son:

65

1ª.- Capsula perfeccionada para el movimiento
independiente de los ojos de muñecos, caracterizada
porque la capsula en cuyo interior se dispone el glo-
bo ocular, comprende un saliente circular en su extremo
abierto y dos resaltes laterales diametralmente opuestos
dispuestos en dicho saliente circular.

2ª.- Capsula perfeccionada para el movimiento
independiente de los ojos de muñecos según la reivindi-

79047 25 FEB 1960



70

cación anterior, caracterizada porque el globo ocular se prolonga por su parte inferior interna, estando provisto de dos pivotes laterales diametralmente opuestos;

75

3ª.- Capsula perfeccionada para el movimiento independiente de los ojos de muñecos, según la reivindicación anterior caracterizada porque el casquete porta ejes presenta dos taladros laterales en los cuales se encajan los dos pivotes laterales de la reivindicación 2ª y porque una vez encajadas dichas dos piezas son acopladas a la capsula de la reivindicación 1ª, mediante el apoyo de dichos dos pivotes laterales en los resaltes laterales de dicha capsula.

80

85

4ª.- CAPSULA PERFECCIONADA PARA EL MOVIMIENTO INDEPENDIENTE DE LOS OJOS DE MUÑECOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 86 líneas.

Madrid, 25 de Febrero de 1.960

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ
D. P.



79047

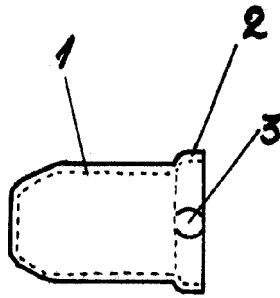


Fig. 1

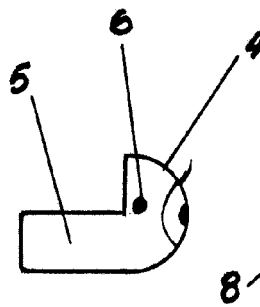


Fig. 2

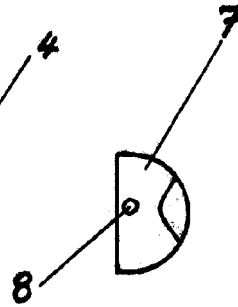


Fig. 3

Escala variable

Madrid-Febrero-1960

JOSE LOPEZ
P. P.

Lopez