

254 629



254699

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON
FRANCISCO COMAS VIVO, DE NACIONALIDAD FRANCESA, RESIDENTE EN PERPIG-
NAN (FRANCIA), 20 avenue Rosette Blanc.

sobre:

"SISTEMA PERFECCIONADO PARA LA MOVILIDAD DE LOS OJOS APLICABLES A MU-
ÑEQUERIA EN GENERAL".



254629

Con la presente solicitud se trata de proteger un sistema perfeccionado para la movilidad de los ojos aplicables a muñequería en general, con el cual se consiguen grandes ventajas ante lo que actualmente se conoce.

5.-

Los sistemas hasta ahora empleados para dar movilidad vertical y horizontal a los ojos de los muñecos, son de gran complicación y poco eficaces, ya que se atascan y deterioran fácilmente.

10.-

Con el objeto de la presente invención quedan obviados todos los inconvenientes surgidos y expuestos anteriormente.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

15.-

La Fig. 1ª., es una vista de perfil del sistema que nos ocupa, con aplicación a una de las cuencas del muñeco.

La Fig. 2ª., es una vista en planta de la disposición anterior.

20.-

Consiste la presente invención en un sistema perfeccionado para la movilidad de los ojos aplicables a muñequería en general, caracterizado porque se basa en introducir un globo (1) dentro de un caparazón semi-esférico (2), ajustándolo al mismo y el cual queda fijado en la cabeza del muñeco (3).

25.-

La movilidad del globo se realiza en virtud de que la sustentación del mismo dentro del caparazón citado se basa solo en dos pivotes redondeados (4) que presenta tal caparazón en su interior y que encajan con unas ranuras (5) practicadas, en sentido opuesto entre ellas, en la parte superior e inferior de dicho globo (1).

30.-

La movilidad horizontal se derivan del giro libre del globo sobre los dos pivotes, uno encima y otro debajo, y la vertical, del deslizamiento de dichos pivotes por todo el curso de



las ranuras del globo donde están encajados.

En posición vertical, el muñeco tendrá los ojos en posición normal, pues por la acción de un contrapeso (6) mantendrá el globo con los pivotes en el tope del curso de la ranura, bastando inclinar hacia atrás la cabeza del muñeco para que la acción del contrapeso obligue a los globos a girar deslizándose los pivotes del caparazón por las ranuras opuestas del globo. El movimiento vertical será en todo momento libre, por lo que podrá combinarse con el anterior para lograr incluso el movimiento orbital.

5.-

10.-

El montaje de los globos dentro de los respectivos caparazones se logra haciéndolos penetrar a presión hasta encajar los pivotes de estos en las ranuras del globo correspondiente. El caparazón podrá instalarse a simple presión en cavidad practicada al efecto en aberturas correspondientes a los ojos del muñeco.

15.-

Igualmente es notorio el hacer constar que el contrapeso (6) está montado en un travesaño (7) solidario por sus extremos de unos brazos acodados (8) que parten de la parte posterior de los dos globos que forman el juego de ojos. De esta forma se mantendrá la correcta relación constante entre la posición de los dos ojos.

20.-

En virtud de las facilidades de colocación será factible el aplicar el sistema que nos ocupa hasta en cabeza de material blando.

25.-

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente.

30.-

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las



254629

siguientes reivindicaciones.

5.- 1ª.- Sistema perfeccionado para la movilidad de los ojos aplicables a muñequería en general, caracterizado porque se basa en introducir un globo dentro de un caparazón-semi-esférico ajustándolo al mismo y el cual queda fijado en la cabeza del muñeco.

10.- 2ª.- Sistema según la reivindicación anterior caracterizado porque la movilidad del globo se realiza en virtud de que la sustentación del mismo dentro del caparazón citado se basa solo en dos pivotes que presenta tal caparazón en su interior y que encajan con unas ranuras practicadas, en sentido opuesto entre ellas, en la parte superior e inferior de dicho globo.

15.- 3ª.- Sistema, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el montaje de los globos dentro del respectivo caparazón se logra haciéndolos penetrar a presión hasta encajar los pivotes en las ranuras del globo correspondiente, pudiendo estar el caparazón instalado a simple presión en cavidad practicada al efecto en aberturas correspondientes a los ojos del muñeco.

20.- 4ª.- Sistema, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el contrapeso que origina el movimiento de los ojos, según la posición del muñeco, va montado en un travesaño solidario por sus extremos de unos brazos acodados que parten de la parte posterior de los dos globos que forman el juego de ojos.

25.- 5ª.- SISTEMA PERFECCIONADO PARA LA MOVILIDAD DE LOS OJOS APLICABLES A MUÑEQUERIA EN GENERAL.

30.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos

Madrid a 30 de diciembre de 1959

254629



fig.1

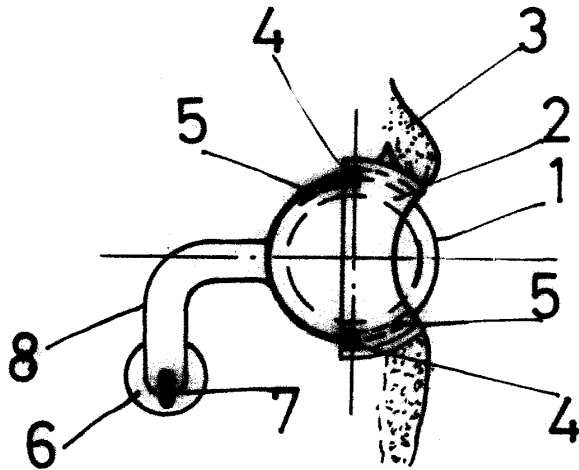
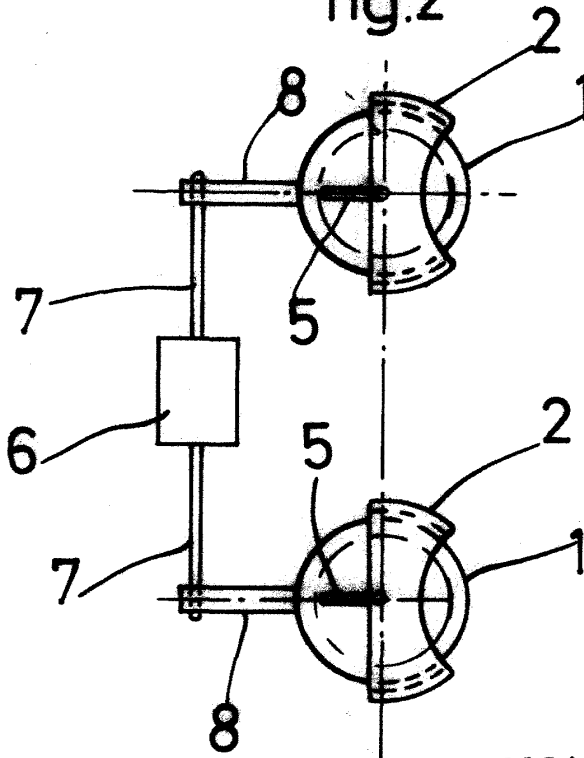


fig.2



ESCALA VARIABLE
Madrid, — de 30 DIC 1950 de 19 —