

- 5



55115

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

para "NUEVA ARTICULACIÓN PARA MIEMBROS DE MUÑECOS", a favor de
DON JUAN VALLS DAIMAU, residente en BARCELONA, Ronda de San Pa-
blo, n.º 55.

• = •

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva arti-
culación para miembros de muñecos.

Con este modelo se simplifica la fabricación de los muñecos
con miembros articulados, mejorándose su organización por quedar
5. mantenido en perfecto ajuste las partes de acoplamiento y facili-
tando todos los movimientos sin necesitar en las partes acopladas
elementos accesorios que actualmente se requieren para dicho ajus-
te.

Consiste el invento en acoplar el plano terminal de cada
10. miembro contra el plano del cuerpo del muñeco mediante un sistema

• 551 15₅



preensor que actúa sobre un juego de dos arandelas, una interior al miembro que se acopla y la otra interior al cuerpo vinculadas a un vástago pasante que en su extremo interior al cuerpo lleva un muelle helicoidal cónico que ejerce tracción del plato exterior, para mantener el ajuste mencionado.

5.

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.

En el dibujo:

10.

La figura 1 muestra los elementos que intervienen en el montaje,

la figura 2 manifiesta la disposición acoplada de estos elementos, y

la figura 3 indica el montaje de un miembro al cuerpo de un muñeco utilizando el montaje mencionado.

15.

Consiste la articulación en un montaje formado por dos platos 1 y 2 perforados en su centro, por donde pasa el vástago 3 provisto de cabeza 4 y cola en gancho 5. Con este vástago coopera un muelle 6 helicoidal cónico, que según fig. 2 se engancha en

20.

5 y se apoya en la arandela o plato 2.

El funcionamiento es como sigue:

Según figura 3, se coloca en el interior del miembro 7 el disco o plato 1, se atraviesa por el centro con el vástago 3 se hace entrar este vástago a través del agujero del cuerpo 8 y se coloca en el reverso de la pared del cuerpo el otro plato 2 ensartado en el vástago. En esta posición se arma el muelle 6 con lo que el plato 1 se ciñe contra el cuerpo estableciendo el ajuste necesario para el juego de la articulación.

25.

Dentro de su esencialidad, puede el modelo realizarse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por

30.



quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

. = .

N O T A

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

5. siguientes reivindicaciones:
1. Nueva articulación para miembros de muñecos, caracterizada porque está constituida por dos platos discoidales, relacionados entre sí por un pasador común, que en uno de los extremos lleva una cabeza tope y en el otro una muesca en gancho.
 10. 2. Nueva articulación según la anterior reivindicación en la que cada uno de los platos discoidales, se coloca respectivamente en el interior del miembro a acoplar y en el interior del cuerpo, comprendiendo entre ambos los tabiques límite de ambos elementos acoplados.
 15. 3. Nueva articulación según las reivindicaciones 1 y 2 en la que, los dos platos discoidales una vez alojados en su posición definitiva, se vinculan elásticamente mediante la presión de un muelle helicoidal cónico que encajado en la muesca gancho del pasador, apoya su filete opuesto contra el plano del disco interior
 20. al cuerpo del muñeco.
 4. Nueva articulación para miembros de muñecos.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

25. Madrid, a - 5 JUL 1956

JUAN VALLS DALMAU.

p.a.

JAMIE ISERN MIRALLES

D.P.

• 55 1 15



Fig. 1

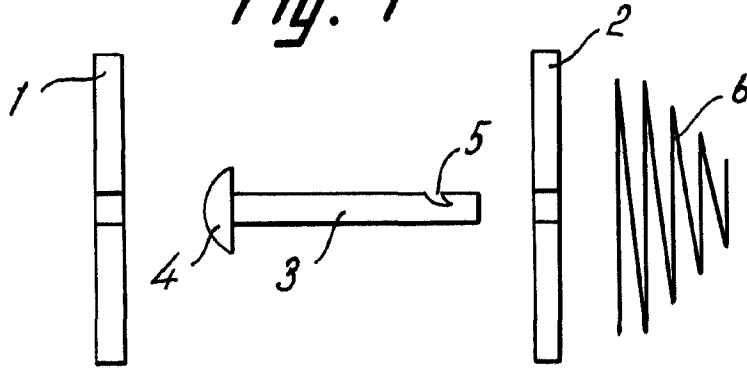


Fig. 2

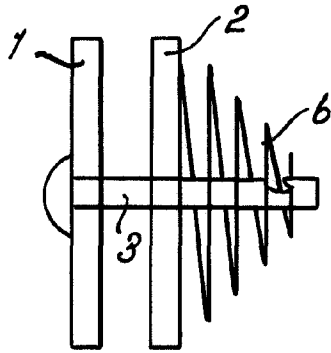
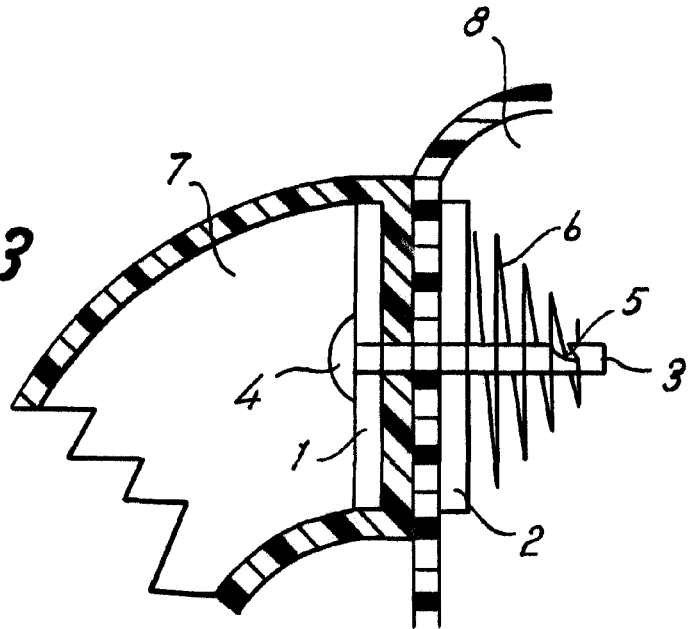


Fig. 3



Madrid, 5 JUL 1956
Jaime Isern

pp.

