

114389



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Miguel Antonio Botella Gallardo, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA, -Quevedo, 36

P O R :

"DISPOSITIVO DE ARTICULACION PARA MANIQUIS"

- 2 -
114389



5.- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un dispositivo de articulación de la cintura de maniquis.

10.- Actualmente la industria de la decoración y escapatística pretende alcanzar gestos y posturas en los maniquis de tal manera que adopten las posturas adecuadas para producir el efecto de naturalidad en la variación de la postura.

15.- La finalidad del presente invento es la de solucionar las dificultades que hasta ahora se presentan en esta modalidad expositiva mediante la adopción de un dispositivo que facilite la articulación por medio de una pieza en forma de rosca esférica montada sobre la cintura en la pieza inferior del maniquí, la cual puede actuar como rótula, al mismo tiempo que permite la torsión del tronco del maniquí, ya que éste se encuentra simplemente apoyado sobre la superficie mayor de la zona esférica y
20.- acoplada a la misma por medio de un sistema de casquillos encajados entre sí.

25.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se presenta una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

30.- En este plano se ha representado una sección vertical del maniquí en el que se puede apreciar que en la entrepierna de la parte inferior (10) hay fijada una anilla (1) en la cual se aco-



35.- pla un resorte tensor (2) cuyo extremo superior se fija a un
vástago roscado (4) por medio de una anilla (3) acoplada en su
extremo inferior. La embocadura (6) de la pieza inferior va enca-
jada de forma cóncava con el fin de que pueda adaptarse una
pieza rótula de zona esférica (7) cuyo centro lleva practicado
un orificio pasante en el cual se acopla un tubo (8) con su ba-
se superior cerrada y con un orificio que permite pasar el ex-
tremo del vástago roscado (4) el cual se fija sobre la tapa del
tubo (8) por medio de una tuerca de aletas (5) que tensa el re-
sorte (2) dejando perfectamente encajada la pieza rótula (7).
40.- Sobre el tubo (8) se encaja un casquillo (9) solidario a la par-
te superior (11) del cuerpo de maniquí de tal forma que la base
de éste descansa sobre la superficie mayor de la pieza rótula
(7), por lo que el cuerpo puede girar y separarse de la parte
inferior (10) del cuerpo.
45.-

Montado el maniquí tal y como se refleja en la descripción
anterior y la figura del dibujo adjunto, éste puede girar su
parte superior (11) e inclinarse o desplazarse, ya que la zona
esférica que conforma la pieza rótula (7) puede moverse en el
cajeado sin dificultad produciendo un completo juego con la cin-
tura y caderas.
50.-

La pieza rótula (7) y el tubo (8) pueden estar constitui-
dos de una sola pieza por inyección o bien formando dos piezas
adheridas por pegamento u otro medio.

55.- Así mismo, el casquillo (9) del cuerpo superior (11) puede
estar, como en el caso anterior, constituido en una sola pieza
o bien adaptado por cualquier medio de fijación conocido.

60.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su
forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en
el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son



susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

R E I V I N D I C A C I O N E S

65.-

1*).- "DISPOSITIVO DE ARTICULACION PARA MANIQUIS" que se caracteriza porque el cuerpo inferior del maniquí tiene la embocadura superior cajeadada en forma cóncava en la que se acopla una pieza rótula de forma de zona esférica, la cual lleva en su centro un tubo vertical hacia arriba con su plano superior tapado y con un orificio por el que pasa el extremo superior de un vástago roscado, el cual lleva en su extremo inferior un resorte de tensión axial fijado a la entrepierna por medio de una anilla de sujeción, el extremo superior del vástago lleva una tuerca de aletas que fija y regula la tensión de todo el conjunto, pudiendo adoptar la posición articulada que se desee por desplazamiento de la rótula sobre el cajeadado de la embocadura.

70.-

75.-

80.-

2*).- "DISPOSITIVO DE ARTICULACION PARA MANIQUIS" que se caracteriza porque sobre el tubo acoplado a la rótula, según la anterior reivindicación, se encaja un casquillo solidario a la base de la parte superior del cuerpo del maniquí de manera que ésta descansa sobre la superficie mayor de la zona esférica que conforma la rótula, pudiendo girar libremente sobre ella.

3*).- "DISPOSITIVO DE ARTICULACION PARA MANIQUIS".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un to-

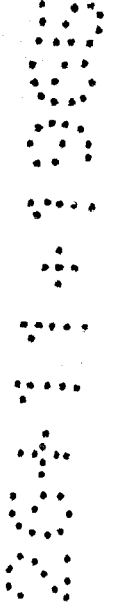
114389



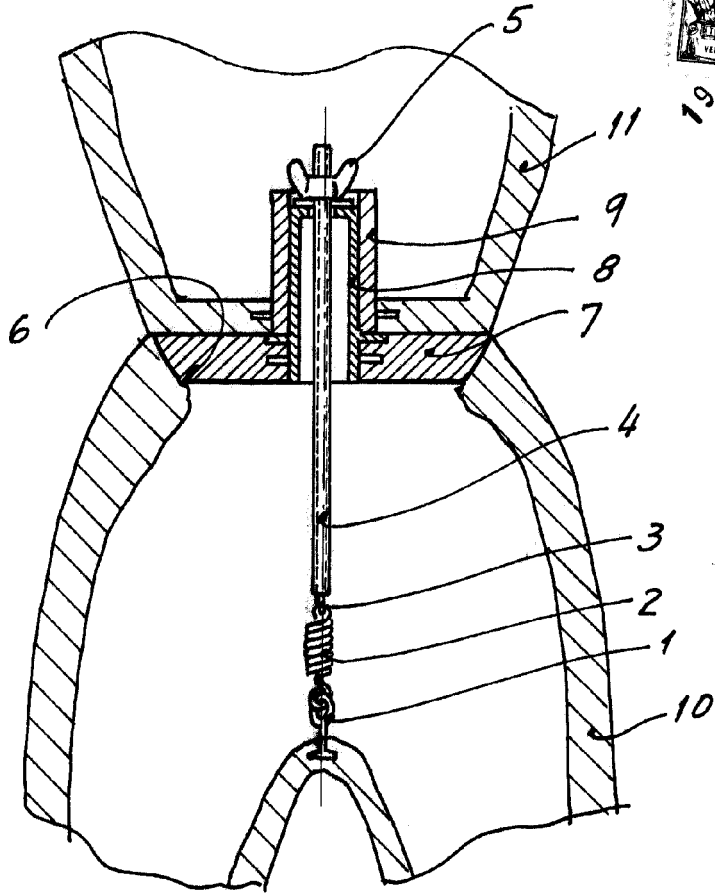
tal de ochenta y seis líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 26 de Noviembre de 1.965.-

ANTONIO BORRIVA
P.F.



114389



Madrid, 19 de Junio de 1965
P.A.

[Handwritten signature]

Escala variable