

8:173



172868

172868

REGISTRO DE PATENTES
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A63</u>
SUBCLASE <u>H</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de registro de un Modelo -  
de Utilidad por veinte años, en España, por "DISPOSITIVO  
PARA EL MONTAJE Y ARTICULACION DE CABEZAS DE MUÑECOS", a  
favor de D. ENRIQUE SAEZ HERRERO, de nacionalidad españo-  
la, residente en Madrid, Av. de José Antonio, nº 45.

---

Los dispositivos utilizados para el anclaje y -  
articulación de la cabeza al cuerpo de los muñecos son, -  
si no infinitos, sí numerosísimos. Por cualquiera de ellos  
se lograba una sujeción de la cabeza al cuerpo eficaz en  
cuanto a solidez pero muy imperfecta en cuanto a las posi-  
bilidades de movimiento de dicha cabeza, generalmente li-  
mitadas a un único movimiento de giro.

El que constituye el objeto del presente Modelo  
de Utilidad es uno más de tales dispositivos. Pero, en re-  
lación con los demás, presenta la notable ventaja que, sin  
menoscabo de su sencillez y de la solidez de la sujeción  
de la cabeza al cuerpo, permite, en cambio, cualquier mo-  
vimiento de aquélla: giro, hacia atrás, hacia delante, etc.



A continuación se describirá detalladamente - el objeto de la presente invención con la ayuda del dibujo de la adjunta hoja de planos en el que se representa un simple modelo de realización, ofrecido a título de -

5. ejemplo no limitativo, por lo que todas sus variantes de detalle, forma, dimensiones, proporciones, materias, etc., en cuanto no alteren ni modifiquen la esencia del invento ni determinen la obtención de un resultado industrial -

10. nuevo y distinto, deben considerarse incluidas dentro del ámbito de protección dimanante del registro ahora solicitado.

La figura única de los dibujos representa una vista en planta del cuerpo de un muñeco, con la cabeza -solo parcialmente ilustrada en sección vertical- anclada al mismo.

15.

El cuerpo del muñeco (1), de material plástico se prolonga en un cuello (2) que se obtiene directamente al moldear el cuerpo y que, por tanto, forma parte integrante del mismo. Este cuello (2) es hueco y presenta un extremo superior redondeado y abierto por una boca (3).

20.

La cabeza del muñeco (4) presenta en su base - una abertura de diámetro ligeramente superior al del cuello (2) para la introducción de éste en ella. Tal abertura presenta en su borde interno una pared circundante (5) que se prolonga hacia el interior de la cabeza adoptando la forma de un cono truncado, abierto por su plano superior, que limita la introducción del cuello (2) en la cabeza (4).

25.

Dicha pared (5) en forma de cono truncado es exteriormente abrazada por una cazoleta semiesférica (6) que sirve para mantener a la cabeza (4) presionada contra el

30.



5. cuello (2). Esta cazoleta (6) lleva anclado en su centro un gancho (7) que, a través del cono truncado constituido por la pared (5) y de la boca (3) del cuello (2), penetra en el interior de éste para que a él se enganche el extremo de una goma (8) que, por su extremo opuesto, va anclada a la base del cuerpo o a cualquier otra parte adecuada -- del mismo. Esta goma (8) es la que, en virtud de la tensión propia de la misma, obliga a la cazoleta (6), por medio del gancho (7), a mantenerse oprimida contra la pared (5) y, por tanto, a que ésta --y la cabeza (4) de que es solidaria-- se mantengan oprimidas contra el cuello (2) -- aunque sin impedir el juego de éste dentro del alojamiento determinado por dicha pared interna (5)

N O T A

15. Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, sus distintas partes y su funcionamiento, se declara que lo que constituye su esencialidad y para lo que se pide la correspondiente protección es lo que se concreta en las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Dispositivo para el montaje y articulación de cabezas de muñecos caracterizado por que el cuello del muñeco se aloja en una cavidad practicada en la base de la cabeza y delimitada por una pared interna en forma de cono truncado, sujetándose la cabeza al cuello con posibilidad de juego en cualquier sentido por medio de una cazoleta semiesférica que abraza a la aludida pared, manteniéndola oprimida contra el cuello en virtud de la presión ejercida por un elemento elástico anclado por un extremo a tal cazoleta y, por el extremo opuesto, al cuerpo del muñeco.

30. 2ª.- Dispositivo para el montaje y articulación de cabezas de muñecos.

8:1:73 - 4 -

172868

12



Todo según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y se representa en la adjunta hoja de planos.

Madrid, 12 de junio de 1.969

EL AGENTE:

P.P.

2500

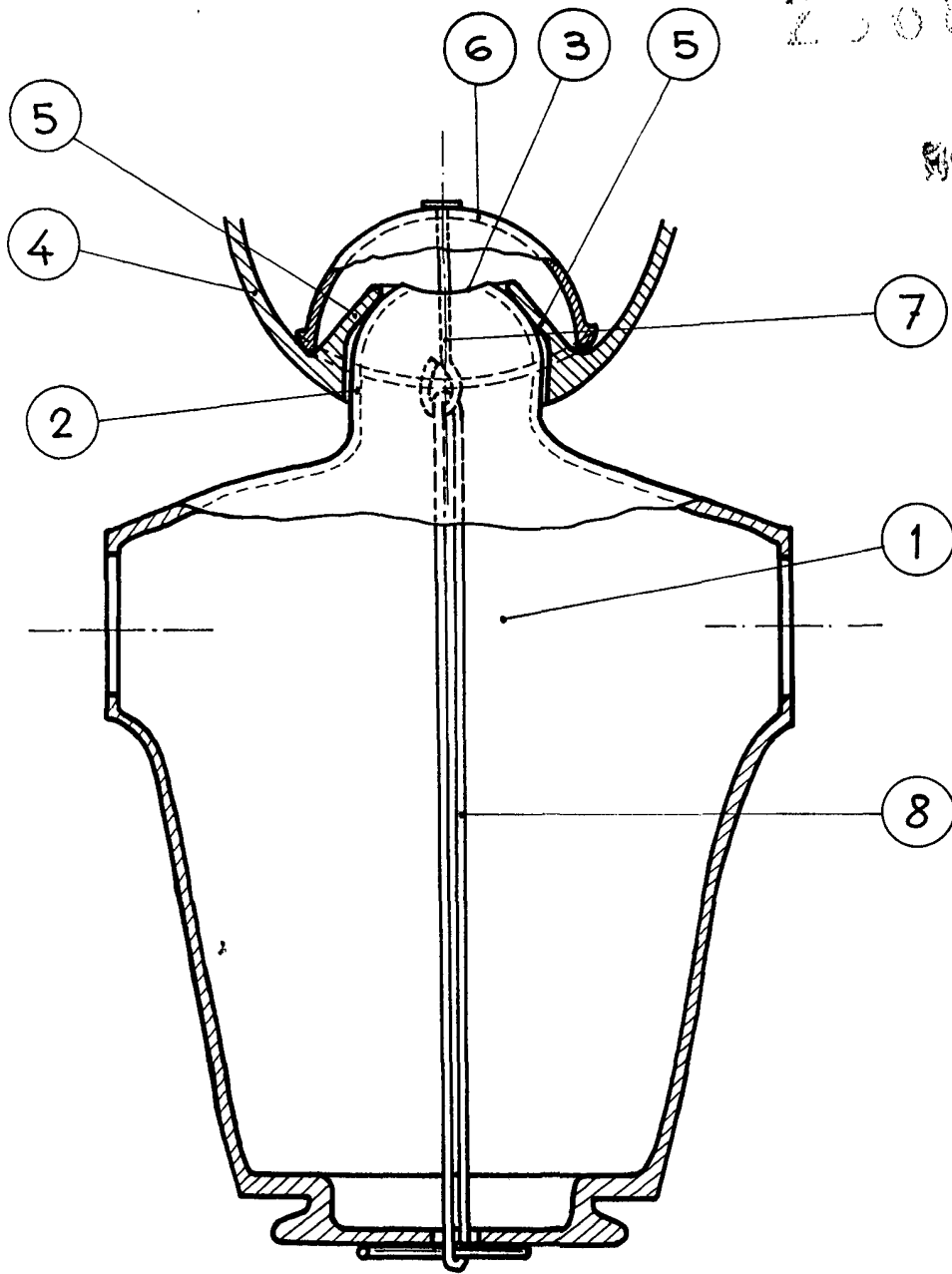


Figura única

ESCALA VARIABLE.  
MADRID. 12 JUN. 1989  
EL AGENTE.  
P.P. Antonio J.