

195418

Int. Cl.: A63H

24. SET.



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, a favor de la firma BERENGUER HERMANOS, S.A., de nacionalidad española, residente en ONIL (Alicante), Avda. de José Antonio núm. 78, - - - - -

p o r

"NUEVA ARTICULACION DE CABEZA PARA MUÑECOS"

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de una nueva articulación de cabeza para muñecos.

5

La nueva articulación que vamos a presentar es de especial aplicación en aquél tipo de muñecos en los que la ca-



10 beza está relacionada con el cuerpo por medio de una espiral muelleante que fija sus extremos en una y otra parte y que permite unos movimientos oscilantes de la cabeza en cualquier sentido mientras que el cuerpo permanece estático.

15 Estos movimientos oscilantes son de orden vibratorio y se producen al menor toque o empujón que se aplica al muñeco, con una suavidad que incluso permite que la cabeza pueda permanecer en posiciones ligeramente forzadas, desviada de su posición normal de situación, cuando sobre ella se aplica una solicitud de potencia ligeramente superior a la reacción de la espiral muelleante a que nos hemos referido, como por ejemplo una solicitud de tipo magnético.

20 Hasta el presente, tales articulaciones muelleantes no han dado el resultado apetecido por el acusado defecto de rigidez del propio muelle espiral, necesaria para mantener la cabeza en posición erguida y totalmente antagónica para conseguir los dichos movimientos oscilantes de la misma.

25 Este defecto era consecuencia del montaje del resorte en espiral cuyos extremos se introducen forzosamente en sendos agujeros que les presentan las zonas concurrentes de la cabeza y del cuerpo del muñeco, de manera que si se deja al descubierto una zona central del resorte suficiente para dar la necesaria elasticidad al movimiento, dicho resorte es visible y afea la estética del conjunto y si, por el contrario, se intenta ocultar este defecto aproximando la cabeza al cuerpo, la dicha zona central del resorte es muy corta y, por tanto, rígida en demasía.

35 La nueva articulación según el Modelo soluciona perfectamente el defecto apuntado por el motivo de que el movimiento oscilante de la cabeza se consigue por medio de un



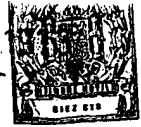
40
45
50
55
60
65

resorte o espiral muelleante cuyos extremos van acoplados sobre dos tetones que pertenecen respectivamente a una prolongación del cuello en el cuerpo del muñeco y a un casquillo provisto de un agujero central que le permite acoplarse a su vez sobre un tetón que descende del fondo de un vaso cilíndrico o troncocónico que resulta totalmente comprendido en el interior de la cabeza y sujeto a la misma por su borde libre inferior. De esta manera el resorte citado se mueve libremente en el referido vaso dentro del cual va alojado; el cual vaso permite holgadamente todo tipo de movimientos y campaneos de la cabeza, permitidos ahora por la gran longitud de resorte que actúa en la referida nueva articulación.

Para mejor comprensión y sólomente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que se ilustra la sección de una realización práctica del objeto del Modelo.

Con referencia a la citada ilustración, podemos ver que el cuello del muñeco tiene una prolongación -1- sobre la que se acopla ajustado el terminal inferior de un resorte espiral -2- cuyo otro terminal se adapta exteriormente a un casquillo -3- provisto de una valona de respaldo, el cual casquillo dispone de un agujero central en el que se acopla un tetón -4- que descende del fondo de un vaso cilíndrico -5- o de forma troncocónica que en su borde inferior lleva un par de pestañas paralelas -6- que sobresalen radialmente y que determinan entre ellas una garganta circular en la que se acopla a presión el borde del agujero inferior de la cabeza hueca del muñeco -7-, dentro de la cual queda alojado holgadamente el conjunto del vaso -5-.

Con esta disposición el resorte -2-, resulta completamente oculto en el interior del citado vaso -5- y la altura



70

de éste permite que aquél sea aprovechado en toda su longitud para conseguir el efecto oscilante de la cabeza que, ahora, se produce con una mayor amplitud y suavidad que hasta el presente.

75

Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no represente una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

80

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

85

1a.- "NUEVA ARTICULACION DE CABEZA PARA MUÑECOS", de especial aplicación al tipo de muñecos en los que la cabeza está relacionada con el cuerpo por medio de una espiral muelleante que permite movimientos oscilantes en cualquier sentido, caracterizada por el hecho de que el cuello del muñeco tiene una prolongación sobre la que se acopla ajustado el terminal inferior del resorte o espiral muelleante cuyo otro terminal se adapta exteriormente a un casquillo provisto de una valona de respaldo, el cual casquillo dispone de un agujero central en el que se acopla un tetón que descende del fondo de un vaso cilíndrico o troncocónico que, en su borde inferior, lleva un par de pestañas paralelas que sobresalen radialmente y que determinan entre ellas una garganta circular en la que se acopla a presión el borde del agujero inferior de la cabeza hueca del muñeco, dentro de la cual queda alojado holgadamente el conjunto del

95

19541824



100 citado vaso.

2a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, - - - - -

p o r

105

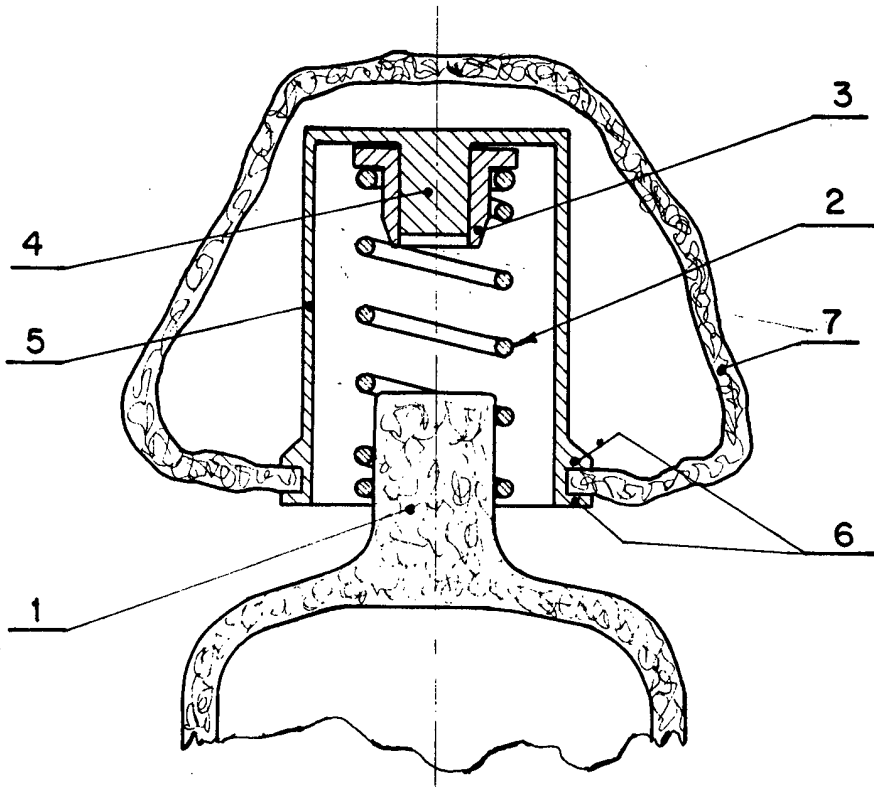
"NUEVA ARTICULACION DE CABEZA PARA MUÑECOS"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco páginas, escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 24 de Septiembre de 1.973

P.A.,
ANTONIO ARICHA
P. P.

Firmado: JUAN GUERRERO



Madrid a 24 SET. 1973

P. A
ANTONIO ARICHA
P. P.

Juan Guerrero
Firmador: JUAN GUERRERO

ESCALA VARIABLE