



125073

MODELO DE UTILIDAD

=====

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

" DISPOSITIVO DE ARTICULACION DE PIERNAS SOBRE LAS CADERAS
DE LOS MUÑECOS "

- - - - -

Solicitante: FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S. A.,
entidad española, domiciliada en ONIL (Alicante),
Avda. de José Antonio nº 28.

- - - - -



Se refiere la presente memoria descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a un dispositivo de articulación de piernas sobre las caderas de los muñecos, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen ventajas más que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

El dispositivo que se preconiza, sustituye con ventaja a todos los medios empleados hasta el presente, para dotar de articulación a las piernas anterizas de muñecos, sobre la parte inferior del tronco de los mismos, por el típico medio en el que se venían empleando elementos elásticos.

El dispositivo que se preconiza, se monta sobre la pierna del muñeco que es incorporado con posterioridad al cuerpo del mismo, unitariamente, es decir, que cada pierna queda dotada de articulación con absoluta independencia de la otra.

Se sobreentiende, que se aplica también a los brazos, si bien es de más utilidad sobre las extremidades inferiores, a las que dota de la repetida articulación en forma de giro libre, pero no desplazable por sí mismo, sino que es necesariamente una ligera presión aplicada que bien puede provenir de las manos del pequeño usuario o de un resorte, o mecanismo especial.

Las dos posiciones extremas, quedan definidas sin inmovilización mediante unos resbalones, contra unos pequeños entrantes en ubicación rebasable.

Sustancialmente consiste, en aplicar contra la cara superior de la pierna del muñeco destinada a enfrentarse contra el cuerpo del mismo, una arandela en forma de corona



circular, dotada de un pequeño mango consustancial, presentado según la prolongación de un diámetro y sobre el cual diámetro van determinados dos entrantes por deformación que constituyen los topes de posición descritos.

5. El vaciado interno de la arandela que tiene forma de corona circular, abarca el segundo cuerpo cilíndrico que la cara interna de la pierna presenta, y que actúa como eje de giro de la arandela contra la pierna.

10. Esta arandela es requerida contra la pierna, mediante un muelle antagónico de radio decreciente cuya espira más estrecha, apoya contra otra arandela que toca a su vez con el ensanchamiento a este efecto determinado en un garfio que, alojado por el interior del muelle, engancha en la pequeña anilla de que van dotadas en muñequería, las caras planas,
15. de acoplamiento al cuerpo, de las piernas.

20. Mejor se comprende la descripción sobre los dibujos que se acompañan y que muestran una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter privativo en sus detalles toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

La Figura 1ª representa una vista en alzada y perfil de la pierna articulada.

La Figura 2ª representa la pieza arandela en planta y alzada.

25. La Figura 3ª representa el dispositivo montado, y seccionado.

30. La pierna 1, figuras 1ª y 3ª, presenta normalmente una cara plana en la que se determinan dos cuerpos cilíndricos 3 y 5 rematados por una anilla consustancial 6 y que contra la cara plana, del cuerpo cilíndrico 3 se han determina-



do los entrantes por deformación 4.

Así se acopla la arandela 7, Figuras 2ª y 3ª, que presenta por deformación los salientes 9, Figura 2ª, con forma de resbalones, que por la propia elasticidad de los materiales se acopla contra los entrantes 4, Figuras 1ª y 3ª, o se sale de ellos al girar la pierna, lo que es posible porque el vaciado interno 8, Figura 2ª, monta en el cuerpo cilíndrico 5, Figuras 1ª y 3ª, y porque la arandela 7, Figuras 2ª y 3ª, queda fija al cuerpo de la muñeca por la presencia del vástago 10, Figura 2ª y porque queda requerida contra la pierna por el muelle 14, Figura 3ª, que apoya contra la arandela 12, Figura 3ª, acoplada contra el gancho 11, que pasa por el asa 6, Figuras 1ª y 3ª, de la pierna de la muñeca, quedando fija dicha arandela 12, contra el reborde del extremo 13 del garfio 11.

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevar éste a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que éstas no afecten a su fundamento.

La firma solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "DISPOSITIVO DE ARTICULACION DE PIERNAS SOBRE LAS CADERAS DE LOS MUÑECOS", según las características esenciales de las siguientes:



REIVINDICACIONES

- 1ª.- Dispositivo de articulación de piernas sobre las caderas de los muñecos, caracterizado porque consta de una arandela básica dotada de un mango para la fijación contra el cuerpo de la muñeca y de superficie en forma de corona circular, contra la que se aplica la cara plana de la pierna de la muñeca, presentando dicha arandela dos resbalones por deformación, acoplables, con rebasamiento contra dos entrantes, a este efecto determinados en la cara plana del extremo superior de la pierna de la muñeca y porque pierna y arandela se mantienen en contacto mediante el requerimiento de un muelle antagónico cónico, cuya espira menor apoya contra medios idóneos aplicados al extremo superior de un garfio, que engancha en la anilla típica que en el centro de la cara plana lleva la pierna de la muñeca, manteniendo dicho muelle en constante aplicación de la arandela contra la pierna con capacidad de deslizamiento.

2ª.- DISPOSITIVO DE ARTICULACION DE PIERNAS SOBRE LAS CADERAS DE LOS MUÑECOS.

20. Según queda sustancialmente descrito en la presente

.../...

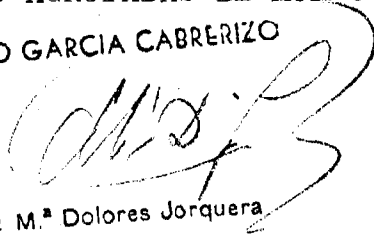
125073

20 OCT. 1966

memoria, que consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 20 de Octubre de 1966

FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.
P. P.
FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.


Firmado: M.ª Dolores Jorquera

125073

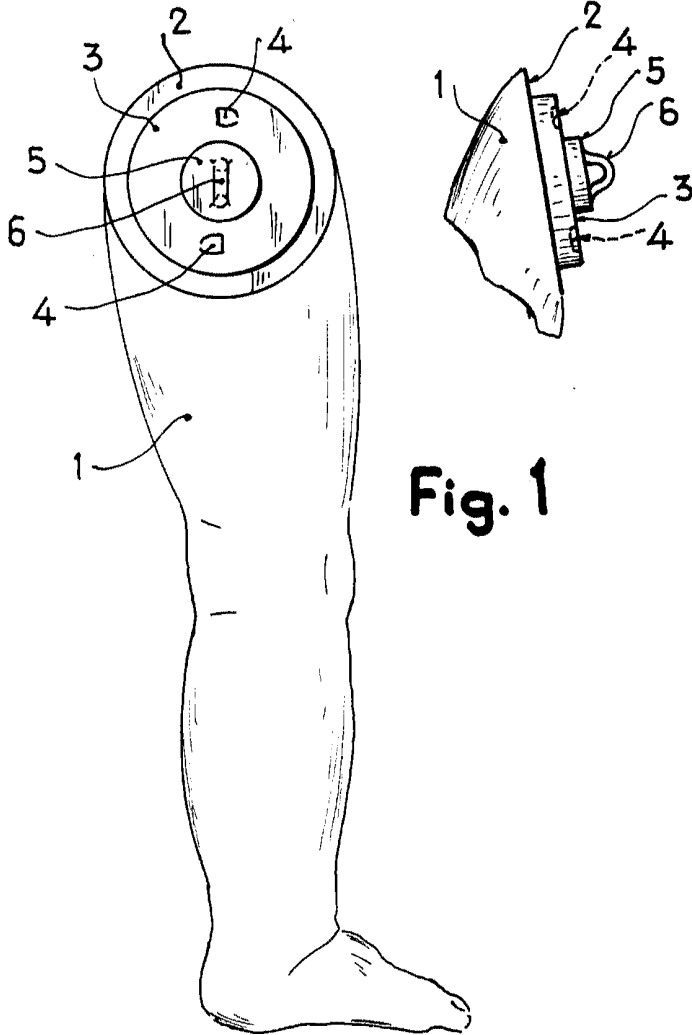


Fig. 1

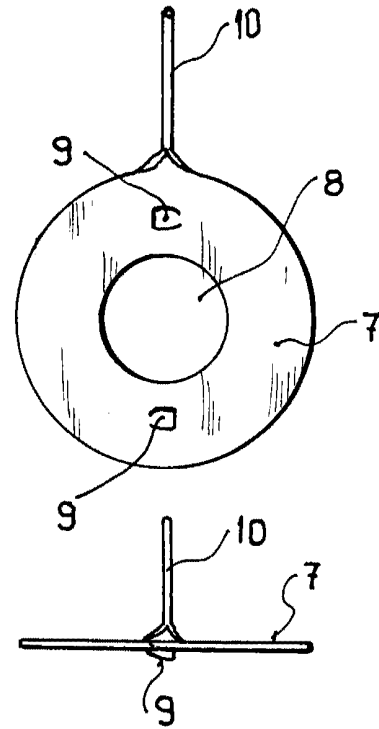


Fig. 2

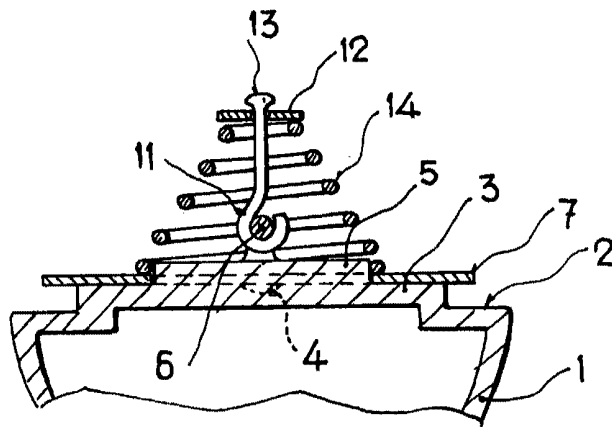


Fig. 3

Madrid, 20.001, 1935
 FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.
 P. P. FRANCISCO GARCIA CAERRE
 P. P.

Escala variable

Firmado: M.^a Dolores Jorquera