

74747

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

a favor de NOVO-GAMA, S.A. entidad española, domicilia-
da en Barcelona, calle San Germán, 5, por "ARTICULACIÓN
ABDOMINAL PARA MUÑECOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a una nueva articulación para muñecos, la cual ofrece varias y notables ventajas respecto a las ejecuciones conocidas hasta la fecha, dado que con ella no sólo se asegura la total
5. movilidad de la correspondiente figura sino que se simplifica la colocación de sus prendas de vestir, que se adaptan perfectamente a las distintas partes del cuerpo del muñeco, sin impedirle las posiciones para las que ha sido diseñado.
10. Esencialmente, la referida articulación está

1 74747

19 30



- constituído por un elemento aplicable al tronco de la figura, el cual consta de dos piezas básicas, una de ellas formada por el tórax y la otra, por la pelvis. Dichas piezas acusan un marcado abombamiento para la colocación sobre ellas, sin contacto, de un manguito de un determinado material, el cual las ciñe sin privarles de ningún movimiento. Estas piezas extremas (tórax y pelvis) poseen una perforación central que da paso a un medio elástico que las retiene presionadas contra la superficie interna del manguito, el cual viene a ocupar la zona abdominal que abarca las regiones anatómicas mesogástrica y lumbar. Debido a que el juego articulado en esta zona se realiza en forma de doble rótula dentro de una cápsula (manguito) común, con las diversas posiciones que se hace adquirir al muñeco se conserva siempre la línea anatómica, lo que impide una buena adaptación de los vestidos, los cuales, por otra parte, no pueden sufrir desgarró por pellizcamiento, como sucede con las realizaciones usuales.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una articulación abdominal de las características apuntadas.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista frontal de un muñeco masculino completo, provisto de la articulación de referencia; y las figuras 2 a 5 muestran otros tantos detalles en alzado y en sección de la propia articulación.

19 JUN



74747

5. El objeto de la invención se utiliza en muñecos huecos, los cuales están constituidos, en el ejemplo representado, por un tronco con cabeza -A-, al que se hallan articuladas las extremidades superiores -B- y las inferiores -C-, que pueden ser enterizas o, a su vez, subarticuladas, según convenga en cada caso.

10. El citado tronco se encuentra dividido en tres partes: un tórax -D-, una pelvis -E- y un manguito abdominal -F-, que determina el elemento principal del objeto de la demanda.

15. La referida pieza tubular es de un material menos duro que el resto de los componentes -D- y -E-, a fin de que aquélla se adapte perfectamente sobre los segundos, que ofrecen una marcada convexidad y en los que aparecen sendas aberturas -G- y -H-, previstas para dar paso al elemento elástico -I-, que mantendrá presionados el tórax -D- y la pelvis -E- contra la superficie interna del manguito -F-, aun cuando sin contacto entre sí para poder permitir los movimientos que se aprecian en las figuras 3 y 5.

20. Como puede verse, con esta articulación abdominal perfeccionada se obtiene un doble juego de rótula dentro de una cápsula común, formado el primero por los dos cuerpos convexos -D- y -E- y determinada la segunda por el manguito -F-. Ello hace posible una gran movilidad, por cuanto el tórax -D- puede ladearse sobre el manguito -F- mientras la pelvis permanece en su posición inicial, y viceversa, cabiendo igualmente múltiples combinaciones intermedias.

19 JUN



74747

Otra ventaja de esta articulación radica en el hecho de que el muñeco conserva sus verdaderas líneas anatómicas, con lo que las prendas que se le apliquen se adaptan con un máximo de realismo y perfecta

5. imitación de los modelos reales, no sólo en lo que afecta el conjunto de la figura sino incluso en todos aquellos detalles no susceptibles de ser reproducidos fielmente con los elementos corrientes.

10. Además, en la articulación abdominal descrita no se dan intersticios que puedan pellizcar las telas, por cuyo motivo éstas no sufren desgarros.

15. En cuanto a la facultad de movimiento de un muñeco dotado del grupo de piezas referidas, basta examinar las figuras 3 a 5 para ver que, dada la naturaleza del material del manguito -F-, éste se mantiene siempre en contacto con las piezas -D- y -E-, sea cual fuera la posición que adquirieran las mismas, que se encuentran constantemente tensadas por el hilo elástico o análogo -I-, cuya forma de trabajo se deduce fácilmente.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de las piezas que integran una articulación abdominal de la clase explicada siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.



74747

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Articulación abdominal para muñecos, que se caracteriza esencialmente por estar compuesta por tres partes huecas fundamentales, que constituyen en conjunto el tronco de la correspondiente figura, una de las cuales la determina el tórax y la segunda, la pelvis, viniendo formada la tercera por un manguito de un material menos duro que el de los componentes aludidos y situado de manera que ocupe la región abdominal del propio muñeco, presentando las piezas tórax y pelvis un marcado abombamiento interior que obra de rótula dentro del elemento tubular, en el que quedan situadas sin contacto directo para permitir una absoluta movilidad en todos sentidos, hallándose completadas las mismas piezas con sendas aberturas centrales para paso del dispositivo elástico y tractor que las obliga a mantenerse apoyadas contra la pared del citado manguito abdominal, que no sólo no interrumpe la línea general anatómica de la figura sino que permite a esta última el adquirir todas las posiciones y el recibir, de manera perfectamente adaptable, las oportunas prendas de vestir.

2. Articulación abdominal para muñecos.

25. Todo ello según y tal queda descrito y reivindi-

74747

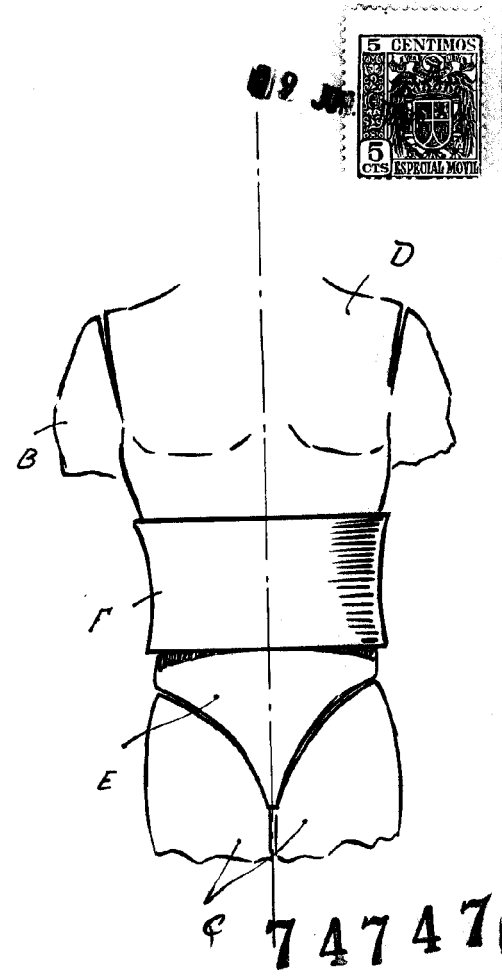
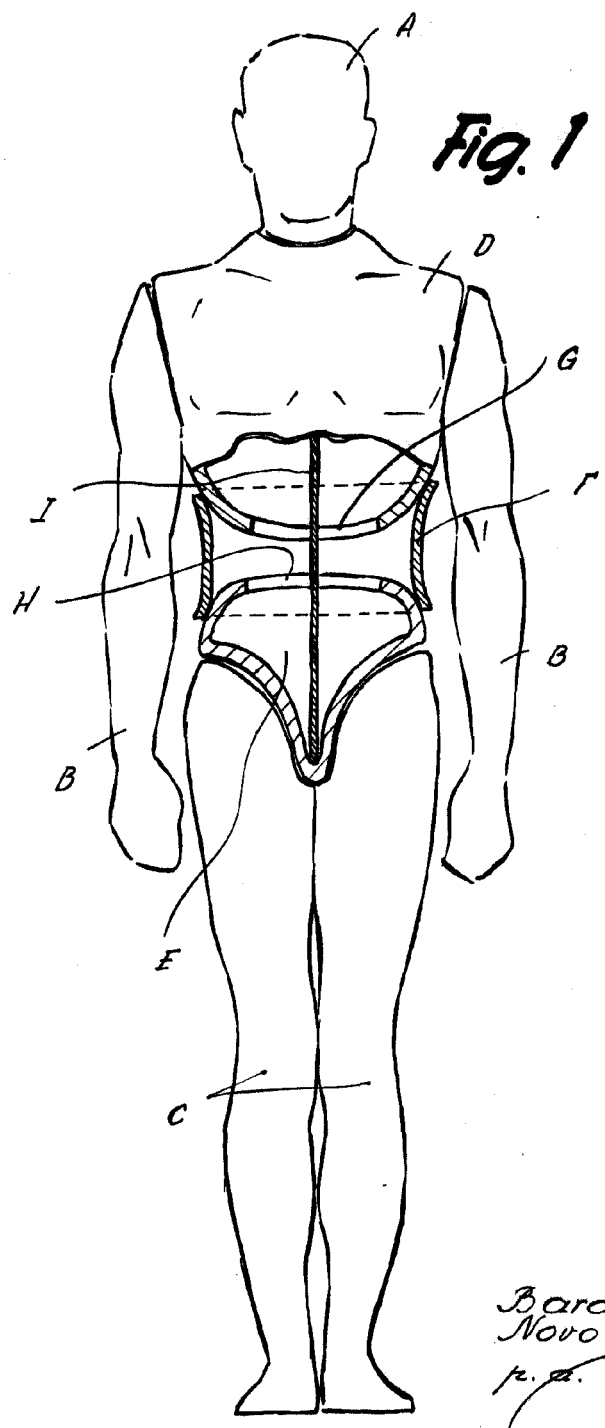


cado en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 19 de junio de 1959

NOVO-GAMA, S. A.

p. a.

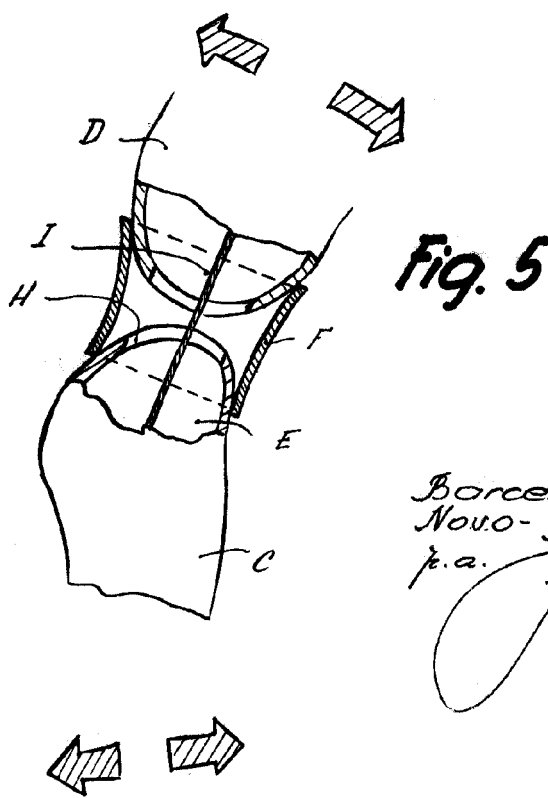
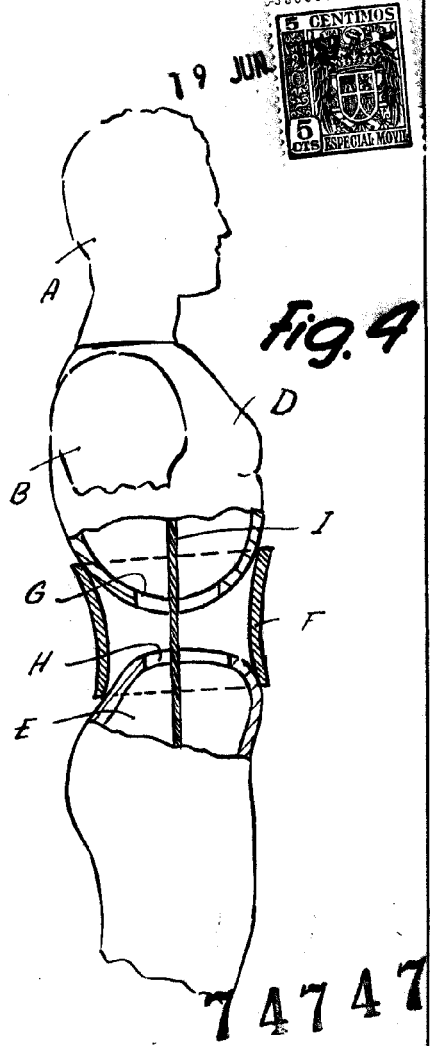
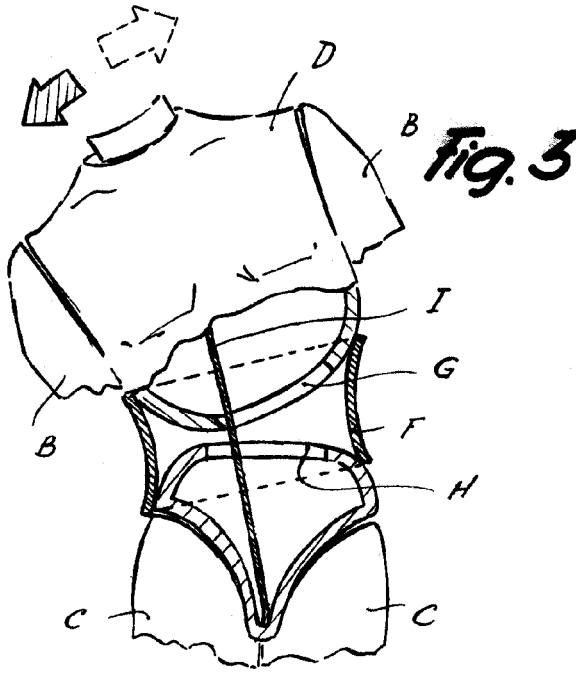


74747

Barcelona, 19 Junio 1959
Novo-Gama, S.A.

[Handwritten signature]

8192



Barcelona, 19 Junio 1959

Novo-Gama, S.A.
p.a.

5618