



15

muñeca, con unas características de rigidez, superiores a las características de rigidez de las extremidades, habiéndose obtenido la articulación simplificada mediante unos simples hilos o alambres, que pasando por el interior hueco del tronco se unen al extremo superior de los brazos, ocasionando su rápido movimiento al tirar de dichos hilos. Las extremidades se unen al tronco a presión por estar provistas de un tope de menor diametro con un estrangulamiento en su extremo de unión.

20

Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

25

En dicho dibujo se representa una vista en alzada del dispositivo de articulación, indicándose por:

30

- 1- tronco hueco de la muñeca.
- 2- hilo o alambre.
- 3- anilla del extremo del hilo -2-.
- 4- refuerzo de los hombros de la muñeca.
- 5- taladro del refuerzo -4-.
- 6- extremo de los hilos unidos a los brazos.
- 7- prolongación de las extremidades para su fijación al tronco -1-.

35

El funcionamiento de la nueva articulación simplificada resulta de una eficacia y seguridad máxima. Debido a la mayor rigidez del tronco -1-, se consigue que en el momento de ser estirados los hilos -2-, por medio de la

40



anilla -3-, los brazos que son de menor rigidez que el tronco, son movidos automáticamente obteniendo el efecto deseado, con toda rapidez y perfección.

45 Para asegurar el funcionamiento se ha previsto el refuerzo -4-, con su taladro -5- a través del cual pasan los hilos -2-, protegidos dichos taladros con un casquillo de paso.

50 Para la fijación de las extremidades al tronco, con toda eficacia de sujeción y movimiento, se ha provisto el extremo superior de dichas extremidades con una prolongación de menor diametro que termina con un tope mayor que es el que queda ocluido en la parte interna del tronco y en el correspondiente taladro dispuesto al efecto.

55 Describas suficientemente la naturaleza y constitución de esta articulación simplificada para el tronco y brazos de muñecas, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas y tamanos, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

60

W C T A
= = = =

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

65

1.- Articulación simplificada para el tronco y brazos de muñecas, caracterizada porque el tronco hueco es de mayor rigidez que las cuatro extremidades tambien huecas, estando provisto dicho tronco, además de los cuatro taladros para la fijación de las correspondientes extremidades, de sendos refuerzos en los hombros y porque

70



75

por el interior de dicho tronco hueco se ha dispuesto un hilo doble unido por su extremo inferior a un anillo que sobresale de la base del tronco y porque dicho hilo doble se bifurca por su extremo superior pasando por dos taladros dispuestos en dichos refuerzos de los hombros para terminar unidos a la iniciación de los brazos.

80

2ª.- Articulación simplificada para el tronco y brazos de muñecas, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el extremo superior de las extremidades termina con una prolongación de menor diametro, la cual presenta en su extremo, un tope de retención de mayor diametro que dicha prolongación, y cuyo tope queda oculto en la parte interna del tronco, a través de su correspondiente taladro de fijación.

85

3ª.- "ARTICULACION SIMPLIFICADA PARA EL TRONCO Y BRAZOS DE MUÑECAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 89 líneas.

Madrid, 13 de Diciembre de 1.961

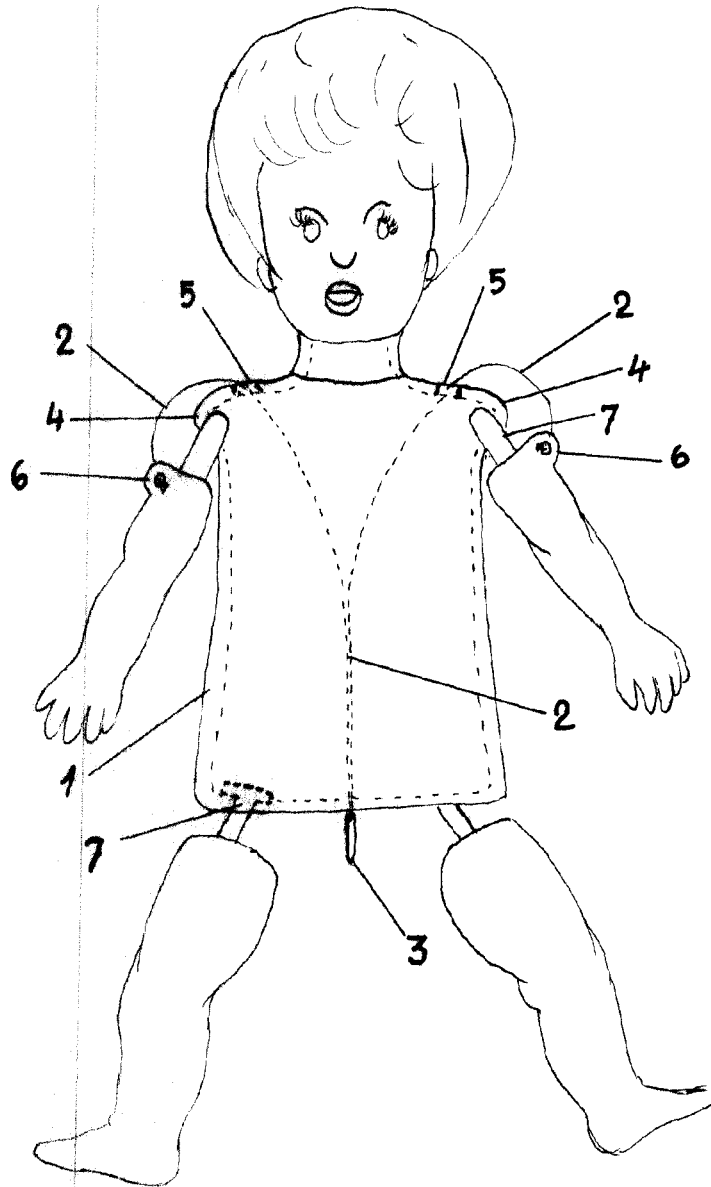
Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ

90387

D. Agostin Batista Martinez

Hoja única



Escala variable
Madrid - Diciembre - 1961

[Handwritten signature]