

181046

181046

181046



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de CUPER, S.L., sociedad mercantil española,
domiciliada en BARCELONA, Almogávares, 214. - - - -
por: "CUERPO DE MUÑECO HINCHABLE PERFECCIONADO". - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a
un cuerpo de muñeco hinchable, perfeccionado, que aporta
ventajosas características de constitución y estructura-
5 ción con respecto a los actualmente conocidos.

En efecto, hoy en día para la fabricación de
muñecos de tipo hinchable se vienen utilizando muchas
estructuras o piezas parciales, que por soldadura se van
uniendo entre sí, resultando bastante considerable la
10 mano de obra necesaria para la realización de un muñeco,

1046



con el consiguiente encarecimiento del mismo.

Por el presente modelo se da a conocer una nueva realización de cuerpo de muñeco que elimina varias de las operaciones de soldadura necesarias en los muñecos convencionales, a base de arbitrar que tanto el tórax y brazos como caderas y piernas, como elementos indivisibles cada uno de ellos se constituyan a partir de piezas laminares que, una vez encaradas, pueden sufrir simultáneamente las operaciones de troquelado y soldadura, con lo que la mayor parte del trabajo de montaje del muñeco se consiguen con tal operación y con la de soldadura entre ambas piezas entre sí, a través de pestañas correspondientes previstas en las mismas. También existen otras pestañas en las zonas extremas para acoplamiento de la cabeza y los pies, por medios convencionales.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado del cuerpo de muñeco en cuestión, con sus dos piezas básicas separadas.

La figura 2 se corresponde con otra vista en alzado lateral del propio cuerpo, cortada por su mitad.

Según tales figuras, el cuerpo de muñeco hinchable perfeccionado objeto del presente modelo de utilidad está constituido a partir de dos láminas -1-1'-



que se contraponen para de un solo golpe de prensa conseguir el troquelado y soldado perimétrico de las mismas, conformando al unísono el tórax y brazos del muñeco.

5 Análogamente se actúa con respecto a otras láminas -2-2'- que configuran también simultáneamente las caderas y piernas del mismo muñeco.

10 Por la zona correspondiente a la cintura del muñeco, en ambos conjuntos, se configuran respectivas pestañas -3-3'- para acoplamiento mutuo en otra operación de soldadura, con la que puede simultanearse la intercalación de una falda o similar -4- en el caso, por ejemplo, de tratarse de una muñeca.

15 Igualmente en los otros extremos abiertos de aquellos pares de láminas, se disponen respectivas pestañas -5-5'- para acoplamiento convencional de cabeza -6- y pies -7-, completándose el conjunto con una o más válvulas de hinchado, a situar en los lugares escogidos.

20 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse el
25 cuerpo de muñeco hinchable perfeccionado de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los medios y materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

104474

120648

- 4 -



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1. - Cuerpo de muñeco hinchable perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido a partir de dos pares fundamentales de láminas, que respectivamente van a configurar, uno de ellos, el tórax y brazos, y el otro, las caderas y piernas, encarándose las láminas de cada par para conseguir
10 la estructuración de aquellas partes del cuerpo del muñeco de un solo golpe de troquelado y soldadura, existiendo en las embocaduras de cada par, respectivas pestañas de acoplamiento de cabeza y pies, y de
15 acoplamiento mutuo entre las dos partes que componen el cuerpo.

2. - CUERPO DE MUÑECO HINCHABLE PERFECCIONADO.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a

31 MAY. 1972

CUPER, S.L.

P. A.

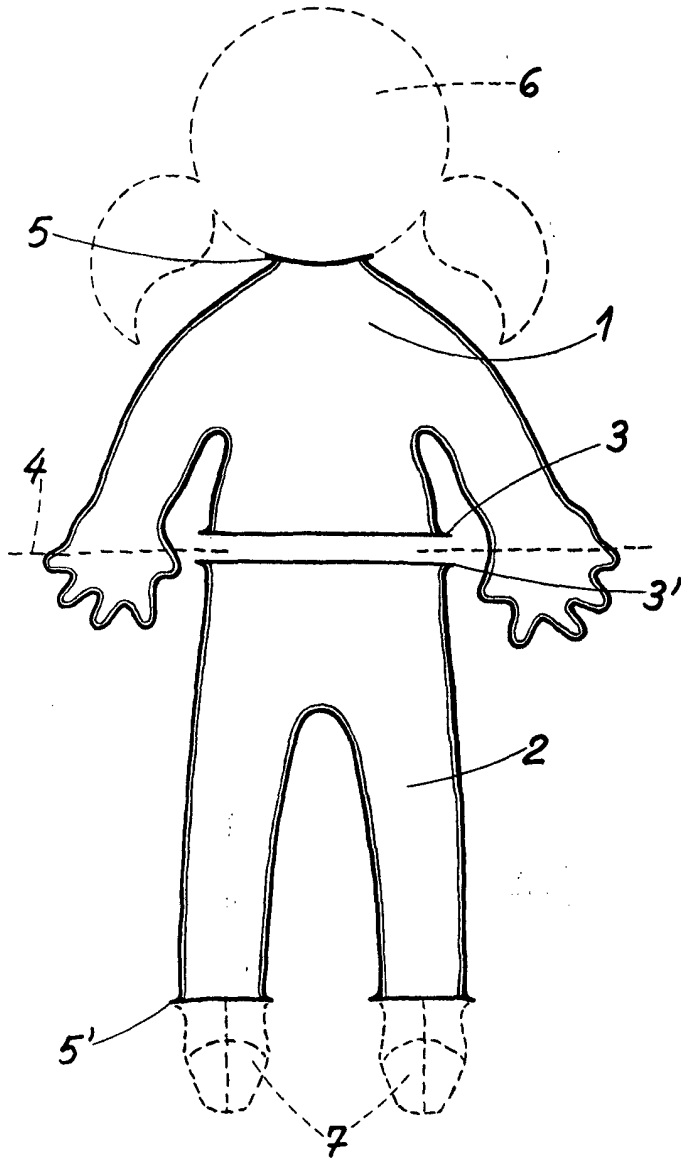


Fig. 1

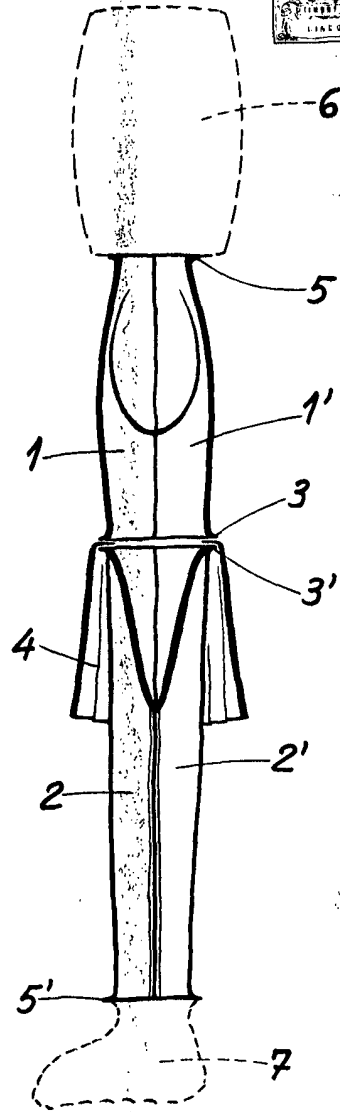


Fig. 2

Madrid 31 de Mayo de 1972

ma
[Handwritten signature]