



ESPAÑA

ES	(11) 221264	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	28 MAYO 1978	

221264
MODELO DE UTILIDAD

0 1978

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63H

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"ESTRUCTURACION PERFECCIONADA DE EXTREMIDADES DE MUÑECOS".

(71) SOLICITANTE (S)

GUILLEM Y VICEDO, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/Salvador, 20 - IBI (Alicante).

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.

GR/ij/9.644

1 entre ellas a la pieza articulada que ya viene conformada.
El montaje por tanto es sumamente sencillo y rápido, aparte
de que se ahorra mucho material y se libera de peso a las ex-
tremidades por ser las partes rígidas del armazón enteramente
5 huecas por su interior.

Para comprender mejor la naturaleza del
invento, en el plano adjunto representamos (a título de ejem-
plo meramente ilustrativo y no limitativo) una forma preferen-
te de realización industrial, a la que nos remitimos en nues-
tra descripción; sobre dicho plano:

10 La figura 1 muestra a la extremidad
constituyéndose en un molde adecuado.

La figura 2 muestra la extremidad ya
constituída.

15 De acuerdo con las figuras 1 y 2 del
plano, la estructuración de extremidades para muñecos consis-
te en incorporar a un armazón rígido (1) una funda (2) de ma-
terial elástico y moldeada sobre aquél, de manera que quede
íntimamente unida o adherida al mismo y dando por el exterior
20 la forma y aspecto carnoso de la correspondiente extremidad.

Es importante destacar la constitución
particular del armazón (1) a base de dos piezas rígidas (3)
y (4) moldeadas y que tienen su interior completamente hueco,
estando vinculadas entre sí a través de una pieza de articu-
lación (5) que da juego a la rodilla o codo de la correspon-
diente extremidad del muñeco. Dicha pieza de articulación (5)
25 posee en las caras de adosamiento de sus dos mitades unos re-
bajos y resaltos radiales que engranan entre sí posibilitando
diversas posiciones correlativas de giro a la articulación de
30 la extremidad.

1 Las citadas piezas rígidas (3) y (4)
van provistas en sus extremos de acoplamiento a la pieza de
articulación (5), de unos orificios (6) y (7) por los cuales
se introducen unos pitones (8) y (9) constituidos en los ex-
5 tremos de las dos mitades de la pieza de articulación (5), pa-
ra quedar así ésta vinculando a las citadas piezas (3) y (4).

Descrita suficientemente la naturaleza
del presente invento, así como su realización industrial, só-
lo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es
10 posible introducir cambios de forma, materia y disposición,
sin salirse del cuadro del invento, en cuanto tales alteracio-
nes no supongan variación sustancial del mismo.

El solicitante, al amparo de los Conve-
nios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva
15 el derecho de extender la presente demanda a los países ex-
tranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad
de la presente solicitud.

NOTA

El Modelo de Utilidad que se solicita
20 por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legis-
lación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "ES-
TRUCTURACION PERFECCIONADA DE EXTREMIDADES DE MUÑECOS", en to-
do de acuerdo con las siguientes:

REIVINDICACIONES

25 1.- Estructuración perfeccionada de ex-
tremidades de muñecos, caracterizada porque el armazón inte-
rior rígido, íntimamente recubierto por una funda de naturale-
za elástica que tiene la forma exterior de la extremidad y
que ha sido moldeada sobre aquél, está compuesto por unas pie-
30 zas rígidas independientes e interiormente huecas, vinculadas

1 entre sí a través de otras piezas independientes que constitu
yen en sí unas articulaciones, de varias posiciones angulares
correlativas, que dan juego a las correspondientes articula-
ciones de la extremidad, pero de forma que estas piezas de ar
5 ticulación llevan insertadas sus partes componentes en las co
rrespondientes piezas rígidas del armazón.

2.- Estructuración perfeccionada de ex-
tremidades de muñecos, en todo de acuerdo con la primera rei-
vindicación, caracterizada porque las piezas rígidas componen
10 tes del armazón presentan por sus extremos de vinculación
unos orificios en los que se encajan unos pitones conformados
en los extremos de las partes componentes de las piezas de ar
ticulación.

3.- "ESTRUCTURACION PERFECCIONADA DE EX
15 TREMIDADES DE MUÑECOS".

Según queda sustancialmente descrito en
la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas, me
canografiadas por una sólo cara, acompañadas de sus correspon
dientes dibujos.

20

Madrid, a

28 MAYO 1978

El Agente Oficial.

MIGUEL FERNANDEZ LOAYSA PINZOR
P. P.

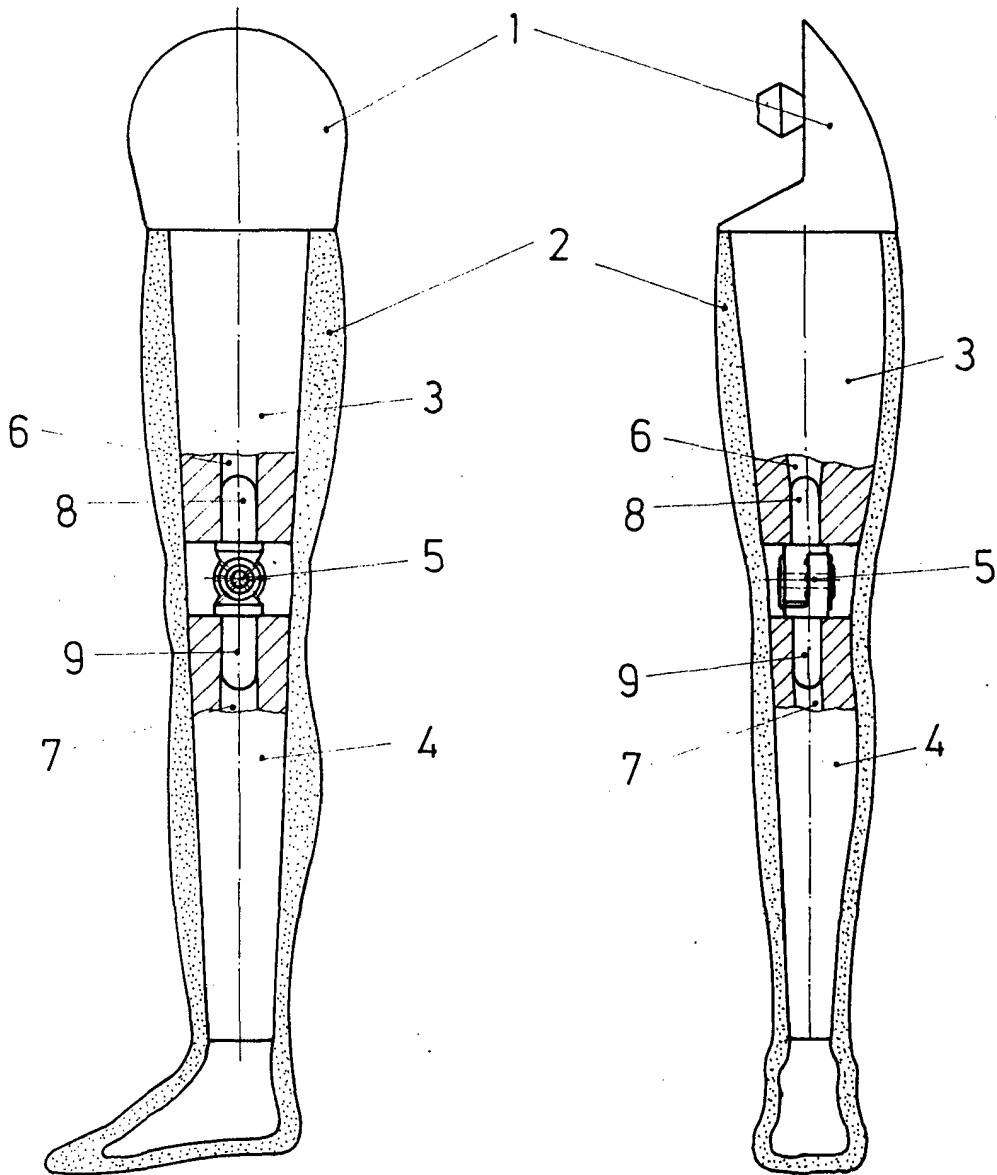
25

30

1674
6

Fig. 1

Fig. 2



Escala variable
Madrid 28 MAY 1976
EL Agente Oficial
MIGUEL FERNANDEZ LOAYSA PINZOR
P. P.

