

29 A



MODELO DE UTILIDAD  
-----

• 6 5801

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

s o b r e :

" NUEVO SISTEMA DE ENGARCE DE EXTREMIDADES DE MUÑECAS O FIGURAS DE MATERIALES BLANDOS Y SIMILARES " .

-----  
Solicitante: FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A., de nacionalidad española, residente en ONIL (Alicante). Avda. de José Antonio, 28.

-----  
Se conocen bastantes sistemas de unión, de las extremidades de muñecas y figuras al cuerpo. Existen las uniones de rotula y mantenidas mediante tracción de hilos de goma en su interior y existen sistemas de macho y hembra en las muñecas de cuerpo o de paredes rígidas donde se mantienen los brazos, piernas o cabezas por el roce de los machos. Esto es conocido para muñecas de celuloide y de plástico, y anteriormente en las sencillas muñecas de cartón.

El presente invento se refiere concretamente a muñecas

29 AB



• 6 5801 - 2 -

10 de materias blandas, que imitan el tacto de la piel o de la  
carne de los bebés que se fabrican a base de plásticos blandos  
e incluso a base de esponja de caucho o de plástico recubier-  
ta de una finísima piel. Esta clase de muñecas tiene una gran  
aceptación en el mercado, por los motivos expuestos, pero las  
15 extremidades de tales muñecas no se pueden girar o mover con  
naturalidad pues, solamente se pueden torcer para regresar in-  
mediatamente a su primera posición cuando se deje de ejercer  
la fuerza sobre ellos. No es posible hasta hoy en esta clase  
de muñecas darles a la cabeza, brazos y piernas una determina-  
20 da posición que quedará invariable hasta que se manipule nue-  
va e intencionadamente.

La solución de éste problema y que es objeto del presente  
invento, consiste en el empleo de cápsulas que se alojan en los  
sitios correspondientes en el cuerpo blando, y luego se meten  
25 los machos de los miembros en dichas cápsulas donde pueden gi-  
rar bajo cierta presión de roce entre una superficie dura pero  
lisa y otra superficie elástica y menos lisa, tal como una su-  
perficie de una goma maciza.

Naturalmente, las tales cápsulas pueden tener su conca-  
30 vidad hacia el exterior del cuerpo encontrándose en su inte-  
rior, a la concavidad de las cápsulas puede estar a la inver-  
sa, dirigida desde fuera a dentro y, en correspondencia los  
machos pueden estar en el cuerpo o en los miembros.

Los dibujos adjuntos, ilustran el invento: Figura 1 y 2  
35 son dos mitades de un cuerpo de muñeca, partido verticalmente,  
y figuras 3 y 4 son detalles de donde se desprenden las carac-  
terísticas especiales debidas a determinadas medidas de las pie-  
zas que encajan las unas dentro de las otras.



70

brá que hacer un esfuerzo al montarlo para que el cuello elástico se alargue lo suficiente para quedar encajada, y es evidente que entonces el aro de la cápsula quedará aprisionado entre el cabezal del macho y el disco de giro del miembro, con lo cual se garantiza el roce suficiente para que los movimientos voluntarios efectuados luego no se anulen involuntariamente.

75

Los tamaños, proporciones y las materias de construcción puede variar, sin limitación, siendo lo nuevo que se desea proteger mediante esta solicitud lo concretado en la siguiente,

80

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para España y sus Colonias, debiera recaer sobre: "NUEVO SISTEMA DE ENGARCE DE EXTREMIDADES DE MUÑECAS O FIGURAS DE MATERIALES BLANDOS Y SIMILARES", de acuerdo con las siguientes,

85

R E I V I N D I C A C I O N E S

90

1ª.- Nuevo sistema de engarce de extremidades de muñecas o figuras de materiales blandos y similares, caracterizado por el empleo de cápsulas adicionales insertadas en los sitios de unión correspondientes que conceden al cuerpo o a los miembros y cabeza la suficiente rigidez para establecer concavidades duras, rígidas y lisas dentro de las cuales pueden girar los machos de una materia menos dura, elástica y menos lisa mediante cuyo contacto se establecen los roces necesarios para que las piezas se mantengan en las posiciones deseadas.

95

2ª.- Nuevo sistema de engarce de extremidades de muñecas o figuras de materiales blandos y similares, según primera reivindicación, caracterizado porque las cápsulas huecas

6 5801

- 5 -



100

tienen forma redonda y representan en corte un óvalo, teniendo una abertura concéntrica provista de un aro, y los machos son de resistencia elástica, total o parcialmente macizos con un cuello de un largo menor que la altura de los aros de las cápsulas para que, al entrar durante el montaje al interior de las cápsulas huecas, puedan ejercer una presión sobre los bordes de los aros, cuya presión sirve para establecer el roce necesario para mantener las extremidades en cualquier posición deseada.

105

3ª.- "NUEVO SISTEMA DE ENGARCE DE EXTREMIDADES DE MUÑECAS O FIGURAS DE MATERIALES BLANDOS Y SIMILARES".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 29 de abril de 1.958.

FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P.P.

6 5801  
29 ABR

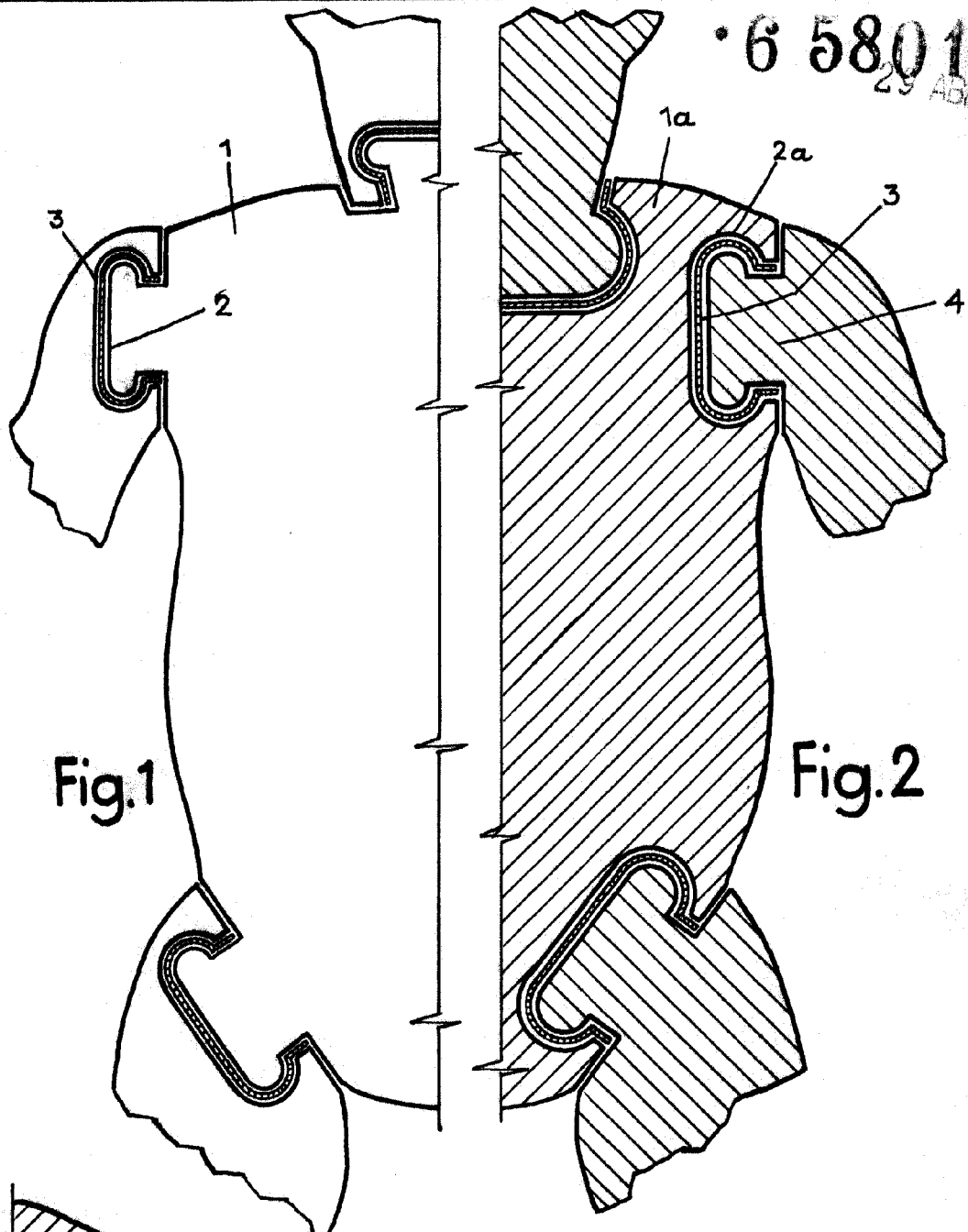


Fig.1

Fig.2

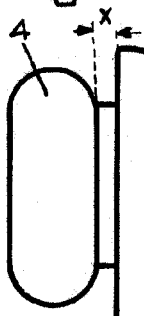
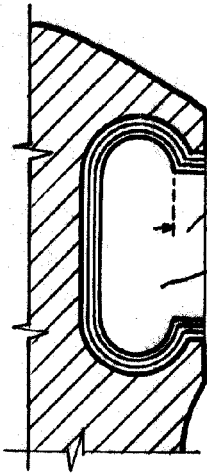


Fig.3

Fig.4

MADRID, 29 ABRIL, 1958  
FABRICA AGRUPADAS DE MUÑECAS ONIL SA  
R.P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZO  
P.P.

*M. L. Jorgensen*

ESCALA VARIABLE