

183087



### MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, cuyo registro se solicita a favor de D<sup>ª</sup>. ROSARIO TRUJILLO PARIS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Aribau n<sup>º</sup>. 302, por:  
"UNA MUÑECA HINCHABLE".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una muñeca hinchable que presenta dos características destacables. La primera consiste en que sus elementos flexibles permiten el plegado a un volumen reducido después de su deshinchado y la segunda  
5 que la formación de la muñeca por unión de piezas simples independientes permite que cada pieza sea del color adecuado a su situación en el cuerpo o vestido de la muñeca. Esta segunda característica se traduce en una notable economía ya que los fragmentos se sacan de trozos del material empleado, coloreado  
10 de acuerdo con el destino de la pieza componente de la muñeca.

La muñeca reivindicada está compuesta por una serie de piezas obtenidas mediante doblado y unión por línea de cierre longitudinal. Los bordes de los testeros de estas piezas se unen entre sí de acuerdo con el ensamblaje requerido para formar el  
15 cuerpo, cabeza y elementos del vestido. La cabeza, el cuerpo y los elementos del vestido, están formados por diversas pie-

183087



047 74  
Piezas independientes unidas por sus bordes adyacentes, lo cual permite que cada pieza sea del color y dibujo adecuados a la parte del cuerpo o vestido a que corresponde.

20 La zona inferior del cuerpo, sensiblemente tubular, se une al borde del orificio central de una pieza en forma de corona circular de diámetro exterior mayor en el caso que se pretenda actúe de falda interior. A la cara inferior de la pieza indicada y según una línea de diámetro intermedio entre el orificio central de la pieza y el borde perimetral externo, se le unen los bordes de una segunda pieza circular de igual diámetro al intermedio elegido de la pieza superior.

Esta segunda pieza circular presenta dos huecos inferiores que enlazan con las piezas tubulares de las piernas. La parte en voladizo de la primera pieza en corona circular respecto a la costura con la pieza circular inferior, constituye la falda interior. Si se dispone de otra falda exterior en forma de corona circular, esta presenta su hueco central sujeto al exterior del cuerpo por encima de la falda interior. Si no ha de existir falda interior, la pieza en forma de corona circular indicada al principio no tiene parte en voladizo y su borde perimetral exterior se une con el borde del mismo diámetro de la pieza que lleva los orificios para unión con las piernas. De esta forma la falda interior y la zona del cuerpo y la falda exterior, son piezas en forma de corona circular que se superponen fácilmente en el plegado.

La separación de las piezas descritas durante el hinchado y su unión por costuras circulares perimetrales, determinan el ensanchamiento correspondiente a la zona de las caderas y la caída correcta de la falda. La forma geométrica circular



de las faldas y la forma simple del cuerpo, brazos y piernas, permite un plegado a volumen reducido después de su deshinchado.

50 Asimismo la muñeca puede llevar un vestido sobrepuesto que se adapta al cuerpo, lo que permite tener una o varias piezas de vestir intercambiables.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica de la muñeca hinchable, objeto del presente Modelo de Utilidad.

55 La figura 1 muestra una vista lateral en semicorte en el caso en que el vestido o ropa interior esté solidario al cuerpo de la muñeca. La figura 2 es un semicorte frontal de la misma muñeca. La figura 3 muestra como queda la figura plegada una vez deshinchada.

60 Siguiendo los dibujos se advierte el hueco interior -1- del cuerpo -2- que presenta su boca superior unida a la pieza flexible central -3- de la parte de la cabeza, que presenta las piezas circulares posterior -4- y delantera de la cara -5- con las prolongaciones precisas del flequillo -6- y colas -7- del peinado, que constituyen otras piezas independientes. La zona inferior del cuerpo lleva unida la pieza en forma de corona circular que forma la falda exterior -8-. La otra pieza en forma de corona circular -9- constituye la falda interior. Las piezas constituyentes de la cabeza y cuerpo  
65 se unen por juntas -9'- de unión o costuras.

70 En la cara inferior de la pieza circular de la zona central de la falda interior -9- y según una línea circular intermedia -10-, se le une la pieza circular -11- cuyo centro presenta los orificios de enlace con las piernas huecas -12-.



75 Los brazos -13- constituyen piezas independientes y las mangas  
cortas -14- se unen al cuerpo por la línea perimetral -15-,  
mientras la cara interior de la manga corta, queda separada  
del brazo y al hinchar este, la manga -14- queda bien dispues  
ta como envolvente exterior del brazo. A la muñeca reivindica  
80 da se le puede adaptar un vestido independiente de manera que  
cuando se hincha el cuerpo interior, este queda adecuadamente  
adaptado a su núcleo hinchado interno. Finalmente se advierte  
el manguito de llenado con válvula -16-.

85 Se fabricará la muñeca hinchable con los materiales adecua  
dos a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, aca  
bado, dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o mo  
difiquen su esencialidad.

= = = N O T A = = =

Se reivindica:

- 90 1º.- Una muñeca hinchable, constituida por una serie de pie  
zas obtenidas mediante doblado y unión por línea de cierre  
longitudinal. Los bordes de los testeros de estas piezas se  
unen entre sí de acuerdo con el ensamblaje requerido para for  
mar el cuerpo, cabeza y elementos del vestido. La cabeza, el  
cuerpo y los elementos del vestido están formados por diver  
95 sas piezas independientes unidas por sus bordes adyacentes,  
lo cual permite que cada pieza sea del color y dibujo adecua  
dos a la parte del cuerpo o vestido a que corresponde.
- 100 2º.- Una muñeca hinchable, según reivindicación primera, ca  
racterizada porque la zona inferior del cuerpo, sensiblement  
e tubular, se une al borde del orificio central de una pie

183087



za en forma de corona circular de diámetro exterior mayor en el caso que se pretenda actúe de falda interior. A la cara inferior de la pieza indicada y según una línea de diámetro intermedio entre el orificio central de la pieza y el borde perimetral externo, de le unen los bordes de una segunda pieza circular de igual diámetro al intermedio elegido de la pieza superior.

3º.- Una muñeca hinchable, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la segunda pieza circular de la reivindicación anterior, presenta dos huecos inferiores que enlazan con las piezas tubulares de las piernas. La parte en voladizo de la primera pieza en corona circular, respecto a la costura con la pieza circular inferior, constituye la falda interior. Si se dispone de otra falda exterior en forma de corona circular, esta presenta su hueco central sujeto al exterior del cuerpo por encima de la falda interior. Si no ha de existir falda interior, la pieza en forma de corona circular indicada al principio, no tiene parte en voladizo y su borde diametral exterior se une con el borde del mismo diámetro de la pieza que lleva los orificios para unión con las piernas. De esta forma la falda interior y la zona del cuerpo y la falda exterior, son piezas en forma de corona circular que se superponen fácilmente en el plegado.

4º.- Una muñeca hinchable según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la separación de las piezas descritas durante el hinchado y su unión por costuras circulares perimetrales, determinan el ensanchamiento correspondiente a la zona de las caderas y la caída correcta de la falda. La forma geométrica circular de las faldas y la forma simple del



130. cuerpo, brazos y piernas, permite un plegado a volumen reducido después del deshinchado.

135 5º.- Una muñeca hinchable, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque asimismo la muñeca puede llevar un vestido sobrepuesto que se adapta al cuerpo, lo que permite tener una o varias piezas de vestir intercambiables.

136 6º.- Una muñeca hinchable.

Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Agosto de 1.972

P.A.

**M. LLORT,**

183087



FIG. 1

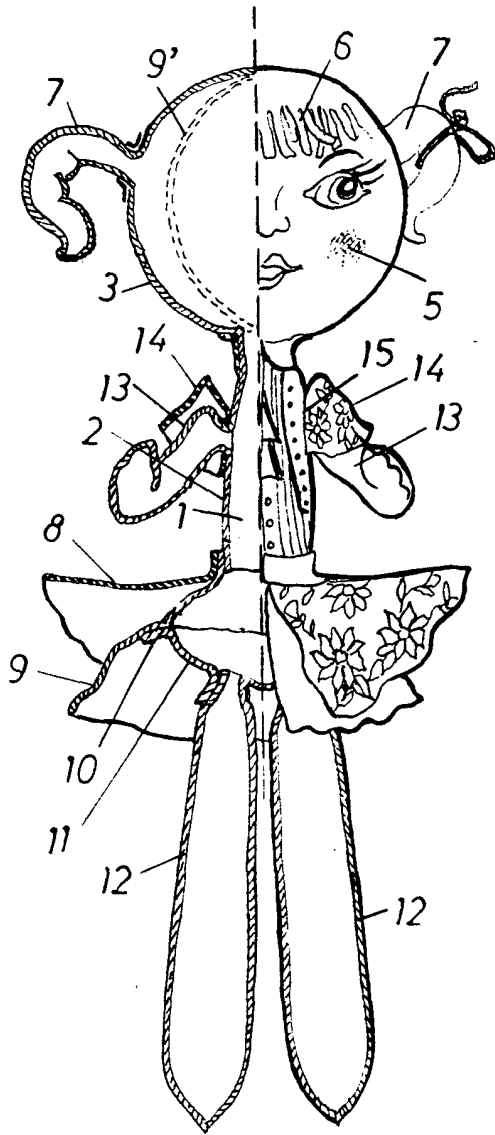


FIG. 2

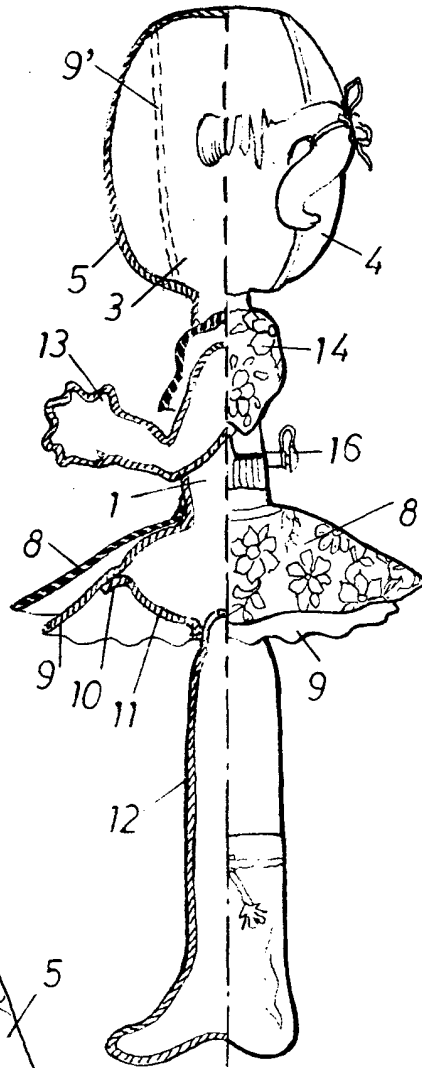
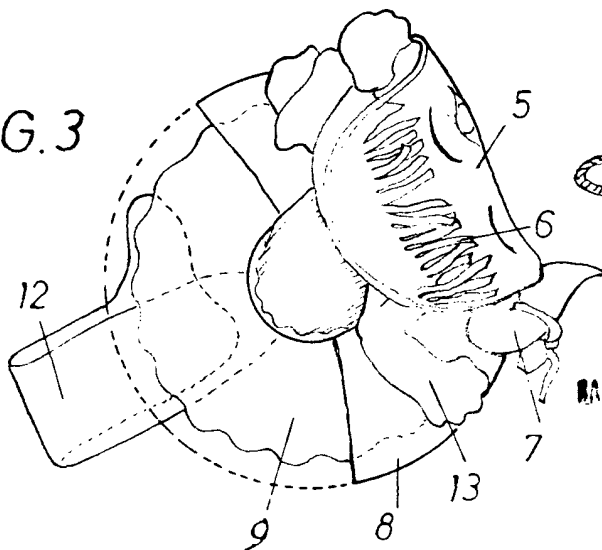


FIG. 3



MARCELONA 3 DE Agosto DE 1962  
P. A.

M. LLORT