

165171



24

165171

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE	A63
SUBCLASE	h

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO PARA EL ACOPLAMIENTO DE CUERPOS DE MUÑECOS",
a favor de D. Juan PORTA Bussoms, de nacionalidad española,
domiciliado en BARCELONA - Górciega, 343, pral., 1ª.

=====

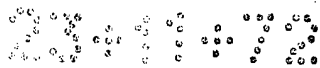
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a realizar el acoplamiento de partes constitutivas del cuerpo de un muñeco, especialmente para los muñecos del tipo denominado corrientemente turístico, debido a

- 5. que se presentan vestidos con trajes regionales y son adquiridos principalmente por los visitantes extranjeros.

El dispositivo que se describirá permite realizar el acoplamiento entre las partes que constituirán el cuerpo, y concretamente el tronco de un muñeco, y a la vez hará posible comunicar a una de éstas una inclinación o posición determinada respecto a la otra, lo cual es deseable para imprimir características de fidelidad imitativa a los tipos representados.

- 10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado,
- 15. do, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso



de realización de un dispositivo de acoplamiento para cuerpos de muñecos, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

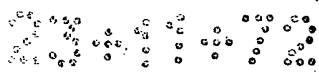
La figura 1 representa un muñeco constituido por la asociación de tres partes formativas de su tronco, apreciándose la manera en que quedan acopladas.

La figura 2 muestra en despiece los diferentes componentes del dispositivo, apreciándose su configuración formal y funcional.

10. Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, zona inferior del tronco, correspondiente al abdomen y muslos del muñeco, rematada por la zona -2-, cuya parte central posee el entrante -3-, de forma cilíndrica y de eje coincidente prácticamente con el del tronco; -4-, cuerpo de forma de tronco de cilindro, o sea con sus bases oblicuas entre sí, de muy poca altura, prolongado en los tetones -5- y -6-, de forma cilíndrica y remates semiesféricos; el primero es de eje perpendicular a la base inferior del cuerpo -4-, y el segundo lo es a la base superior, por lo cual los ejes de los tetones formarán un ángulo similar al definido por aquellas bases; -7-, parte superior del tronco del muñeco, correspondiente al tórax y provista de una cavidad -8-, de forma y dimensiones similares a las de la -3-.

25. El acoplamiento de las dos mitades del cuerpo se realiza, como enseña la figura 1, por introducción de los tetones -5- y -6- en los alojamientos -3- y -8-, respectivamente, y según cuál sea la posición del cuerpo -4- respecto al -3-, se obtendrá una inclinación de la parte superior de la figura respecto a la inferior, de manera que, por giro de aquellas partes hasta su inclinación deseada y la correspondiente posición del



elemento intermedio que relaciona dichas partes, se obtendrá el resultado final de la inclinación buscada para el cuerpo del muñeco.

Una vez establecidas las posiciones de los componentes del dispositivo, se fijarán mediante un producto adhesivo, de naturaleza adecuada a la del material constitutivo de aquéllos.

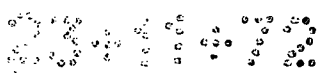
Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Dispositivo para el acoplamiento de cuerpos de muñecos, caracterizado esencialmente por la provisión de un cuerpo cilíndrico de sección correspondiente a la de la cintura de un muñeco, que determina la zona de separación entre las dos mitades en que se constituye el tronco del mismo en correspondencia, respectivamente, con el tórax y el abdomen, poseyendo éstas sendas cavidades coaxiales de configuración cilíndrica, destinadas a recibir y alojar sendos tetones de formas y dimensiones equivalentes, con sus terminaciones aproximadamente semiesféricas, derivados de las bases, no paralelas y formando un determinado ángulo agudo, del cuerpo cilíndrico de separación entre las dos mitades del tronco, que es de altura pequeña respecto a éste, de manera que la introducción de aquellos salientes en las cavidades de las mitades del cuerpo y la orientación del elemento intermedio permite comunicar a aquellas partes una inclinación y posición relativa deseadas.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la ante-



165 171



rior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO PARA EL ACOPLAMIENTO DE CUERPOS DE MUÑECOS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
5. mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 24 DIC. 1970

P.A. de D. Juan PORTA Bussoms,

ALFONSO DURAN
p. p.

Fdo.: Luis Durán Benezam

FE/mo.

24
DIC 1970
DISEÑO INDUSTRIAL

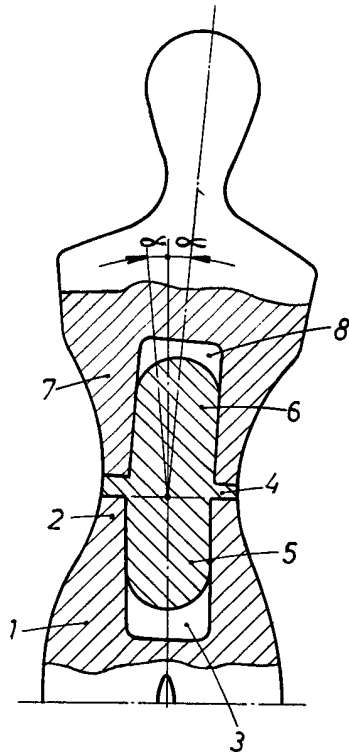


FIG. 1

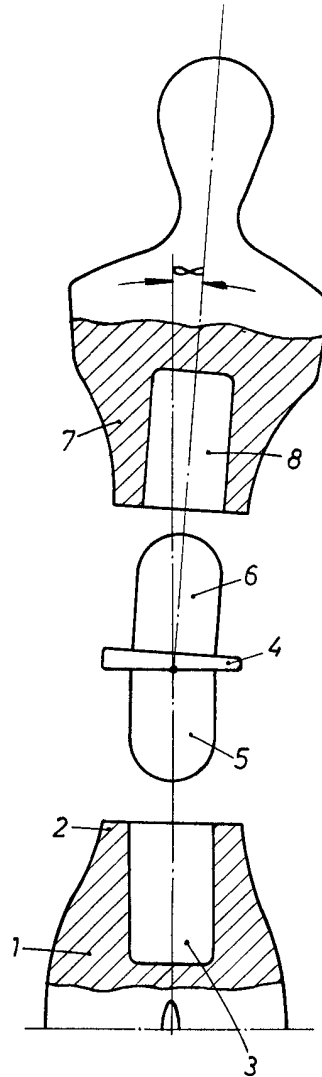


FIG. 2

BARCELONA, 24 DIC 1970

P. A. ALFONSO DURÁN

P. P.

Luis Durán Benítez
Fdo. Luis Durán Benítez

ESCALA VARIABLE