



clusiva fabricación venta y explotación en España, colonias
10 y Protectorado, que se solicita mediante el presente Modelo de
Utilidad.

Como anteriormente se ha apuntado, la característica
esencial propia de este nuevo muñeco, radica en que si lo colg
camos de pie sobre un plano inclinado se desliza andando con
15 una graciosa imitación de los movimientos naturales de la figu
ra que representa, o sea avanzando una pierna y luego la otra,
realizándose estos movimientos en virtud de una masa pesada
oculta en sus pies, que actúa de contrapeso impulsor por el
plano inclinado, pues la fuerza de gravedad obliga a las pier-
20 nas a articularse por su unión, que se efectúa en un eje trans-
versal.

A fin de facilitar la comprensión de la descripción ge-
neral que antecede se acompaña una lámina de dibujos, en los
que se representa un caso de realización práctica de uno de es
25 tos muñecos, habiendo adoptado en este caso la forma de un bebé
o niño, aunque el dispositivo que lo caracteriza puede aplicarse
se a cualquier otra clase de figura, sea humana o animal, bi-
peda o cuadrupeda y adoptar cualquier forma, color, tamaño y
decoración. El muñeco representado en los dibujos ha sido pro-
30 yectado para su fabricación de materias plásticas en cualquier
ra de sus múltiples variedades que resulten adecuadas pero es-
to no excluye que el muñeco en cuestión pueda fabricarse de
otro material, ya que esto es totalmente secundario.

En los mencionados dibujos se representa en la figura
35 1 una vista lateral en alzado del muñeco deslizándose por una
rampa; en la figura 2 vemos una sección vertical por un plano
paralelo al frontal, mientras que la figura 3 es otra sección
vertical por un plano transversal al anterior. En estos dibu-
jos las diferentes partes que componen el muñeco del ejemplo



40 se hallan acotadas como sigue: -1- es la cabeza del muñeco,
 solidaria del cuerpo -2- en cuyos lados y en el lugar corres-
 pondiente a los hombros hay practicados dos orificios en los
 que van introducidos unos muñones de los brazos -3-, que al
 efecto tienen unos orificios en los que va sujeta una goma -4-
 45 tensa, que mantiene unidos dichos brazos al cuerpo -2-. En la
 parte interior del mencionado cuerpo -2-, que al igual que la
 cabeza es hueco, hay practicados dos orificios suficientemente
 amplios para introducir en cada uno y permitirle ciertos movi-
 mientos oscilatorios a las dos piernas -5-, las cuales tienen
 50 en su parte superior un muñon -6- que va ensartado por el eje
 -7-, compuesto por una varilla con los extremos sujetos a las
 paredes interiores del cuerpo -2-. En los pies del muñeco ve-
 mos que van alojadas las dos masas o contrapesos -8- que han de
 producir los desplazamientos de las piernas -5- del muñeco, y
 55 por tanto el que este ande, si, como se representa en la figu-
 ra 1, lo situamos de pié en una superficie inclinada -9-.

Descrita la constitución y funcionamiento del muñeco
 objeto del modelo, resta consignar la posibilidad de que verie
 cualquier detalle constructivo, para hacer posibles las diver-
 60 sas formas de realización que se preveen, siempre que con ello
 no se alteren los fundamentos en que se basa, que se especi-
 fican en la siguiente

N O T A
 =====

65 Los puntos nuevos que se presentan para que sean obje-
 to de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

1º. Muñeco andador, caracterizado porque en cada uno
 de sus pies va provisto interiormente de una masa pesada que
 actua de contrapeso, dando lugar a que por la fuerza de la gra-
 vedad se deslice el muñeco en un gracioso movimiento andador,

40856



70 cuando se le coloca de pié en un plano inclinado, en el cual adelanta alternativamente una y otra pierna, las cuales van sujetas articuladamente a un eje interno. Y

75 2º. " MUÑECO ANDADOR ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva y graficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO paginas escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 76 líneas.

Valencia, 20 de Febrero de 1954

Por autorización del interesado



9 MAR. 1954

40856

fig. 1

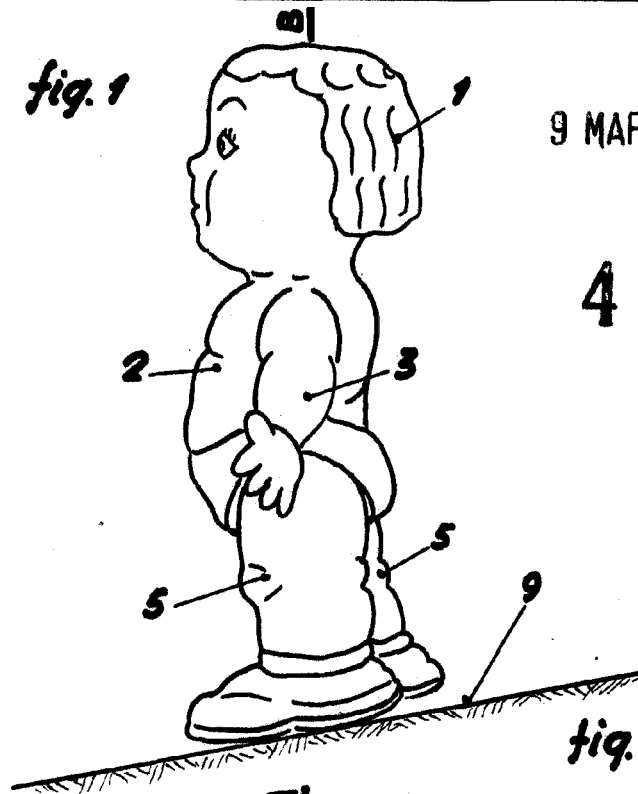
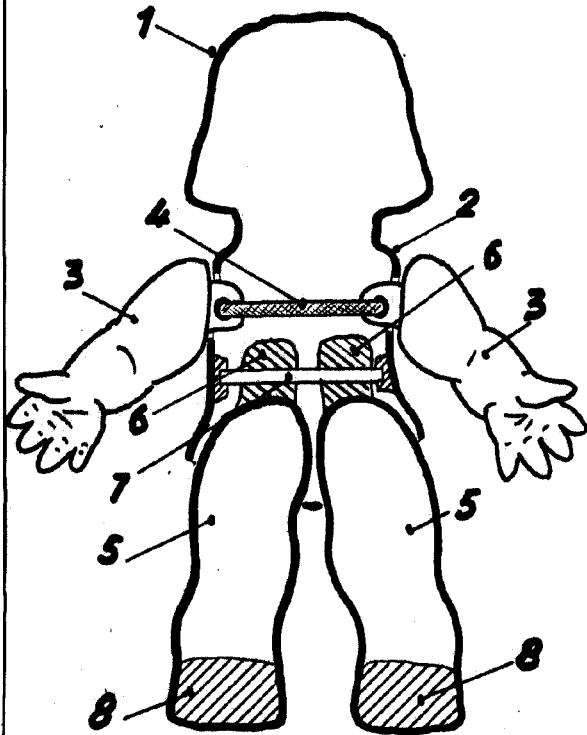
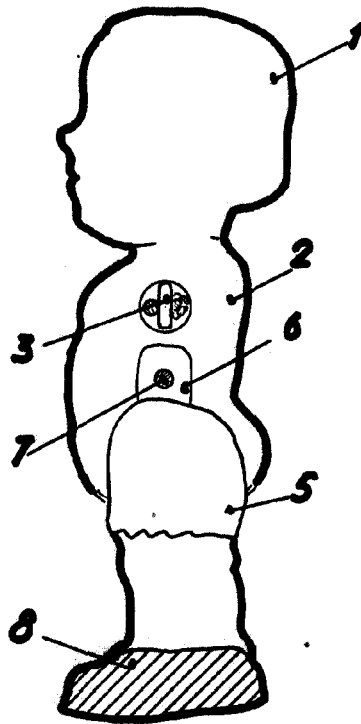


fig. 2



SECCIÓN A-B

fig. 3



ESCALA VARIABLE
VALENCIA 20 FEBRERO 1954

P.A.