



85208

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Desider MÉSZAROS, de nacionalidad hún-  
gara, residente en Barcelona, Calle Casanova, 270, por  
"JUGUETE CAMINANTE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un  
juguete caminante que desciende por un plano inclinado  
de forma que aparenta andar sobre dos piernas.

- El juguete que motiva el presente modelo de uti-  
lidad se pone en movimiento al colocarlo sobre una su-  
perficie plana con cierta inclinación, y para asegurar  
el correcto funcionamiento del juguete, se suministra  
una pieza en forma de plano con la inclinación más ade-  
cuada para que la figura que se mueve lo haga con el  
mayor realismo posible.
- 5.
- 10.



- El juguete, objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, consiste esencialmente en una figura susceptible de ser humana, animal, o de fantasía, que se sostiene sobre dos pies colocados uno detrás de otro, de los que el de delante está unido rigidamente al cuerpo de la figura, y el posterior está unido a una tira que se aloja en el interior de la figura, y cuyo extremo está articulado en un punto tal que el centro de gravedad de la figura quede ligeramente detrás del punto de articulación. Junto con la figura descrita se entrega una pieza de material rígido, por ejemplo madera, constituido por una pieza larga y suficientemente ancha para que en ella quepan los pies de la figura, con rebordes a todo lo largo de ambos lados; dicha pieza por un extremo se apoya directamente en el suelo, y el otro tiene un soporte que lo mantiene levantado dándole la inclinación adecuada para el correcto funcionamiento del juguete.

- Para mayor claridad de lo expuesto, se acompaña unas láminas de dibujo, en las que está representado a título de ejemplo, no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad, una forma de realización de un automata de juguete de las características descritas.

- En dichos dibujos, la figura 1 es una perspectiva de la figura sobre su plano inclinado, la figura 2 es una vista en alzado de la figura parcialmente seccionada para permitir ver con detalle la posición del pie móvil en el momento que está en contacto con el rijo

85208



- o delantero, y la figura 3 es otra vista similar a la anterior pero en el momento en que la figura adelanta el pie rijo a causa de que la figura bascula en el punto de articulación al descender el centro de gravedad de la misma en busca de un punto de equilibrio estable.
5. El juguete ilustrado en los dibujos, comprende una figura -1- con un pie -2- de anchura mayor que su longitud, para que la figura se sostenga derecha sin ladearse cuando está en movimiento. En el interior de
10. la figura hay un hueco -3- con salida al exterior por su parte baja -4-, en el que está en condiciones de oscilar alrededor del eje -5- una tira larga -6- en cuyo extremo hay un pie -7- de características iguales al -2-.
15. El juguete se pone en movimiento imitando al caminar de una persona si se coloca sobre un plano inclinado, que tenga un ángulo tal que cuando el pie -7- está inmóvil y oscila la figura, el centro de gravedad de ésta se sitúa delante de la vertical que pasa por la
20. arista -8- del pie -7-; y para facilitar el dar el ángulo de inclinación adecuado al plano inclinado, se sirve junto con la figura una pieza constituida por una tira -9- con un listón -10- en cada lado, entre los que quede un espacio -11- ligeramente mayor que el ancho
25. de los pies -2- y -7- que así son guiados en su movimiento por los listones -10-. La tira -9- se apoya en el suelo por uno de sus extremos, mientras que en el otro está unida a una pieza -12- que la mantiene levantada



por dicho extremo formando con el suelo el ángulo adecuado para que la figura se ponga en movimiento sin caerse y con un ritmo que imita grotescamente el andar de una persona.

5. La utilización y el funcionamiento del juguete descrito, han quedado aclarados en los dibujos y descripción efectuados; es interesante observar que al disponer de una pista de ángulo de inclinación adecuada, hace el juguete más atractivo, por no tenerse que hacer tanteos buscando un ángulo de inclinación apropiado para obtener un funcionamiento correcto.

10. Serán independientes del objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, los tamaños, clase de figuras, formas, materiales empleados en su construcción, así como los detalles de realización y, en general, cualquier característica constructiva o accesoria que no se aparte, altere o modifique la esencia del presente modelo de utilidad.

20.

- . -

#### N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Juguete caminante, que se caracteriza por estar formado por una figura que se sostiene sobre dos piezas colocados uno detrás del otro, de los cuales



el delantero está fijo a la figura y el otro está unido a una tira cuyo extremo superior está alojado en el interior de la misma y articulado por un punto situado algo delante y más alto que el centro de gravedad de la figura, cuyos pies son susceptibles de deslizarse a lo largo de una rampa acanalada que forma pendiente hacia uno de sus extremos.

2. Juguete caminante.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 31 diciembre de 1960.

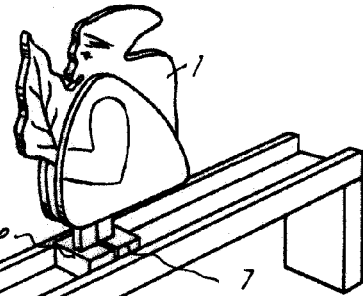
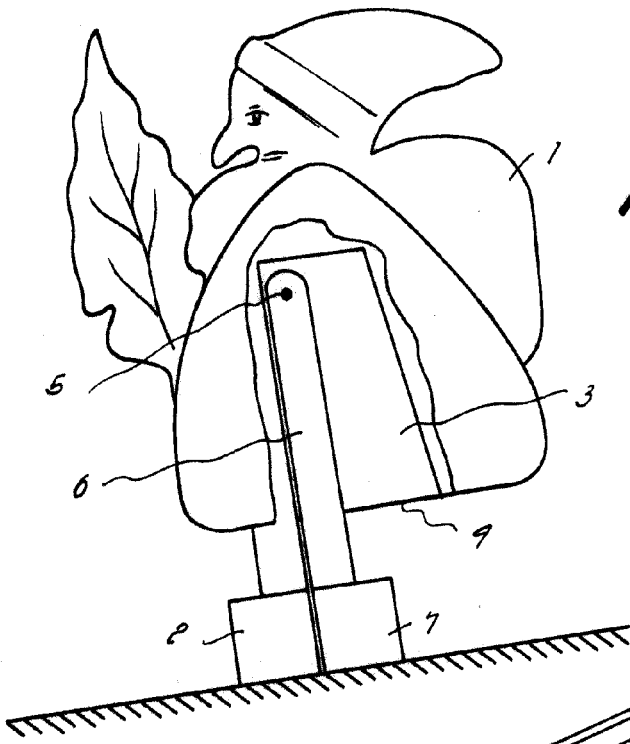
Desider MÉSZÁROS

p.a.

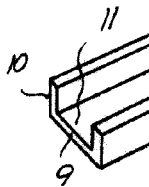


*Fig. 2*

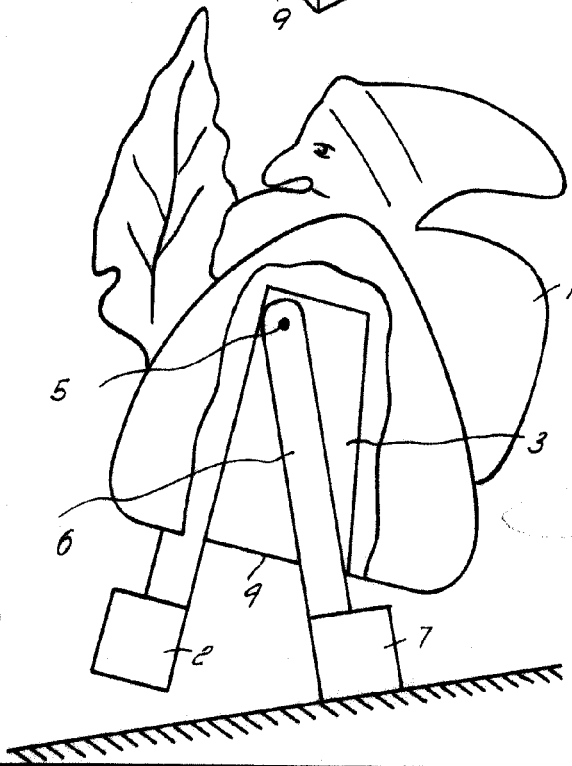
**85208**



*Fig. 1*



*Fig. 3*



*Barcelona, 31 Diciembre 1960  
Desider Mészáros  
i.a.*

7657