



• 60211

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D.º Francisco Puig-Corvé Ruiz, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avenida Generalísimo n.º 550,

por:

\* MUNDO ACCIONADOR \*

-ooo-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El modelo de utilidad cuyo registro se solicita lo constituye un muñeco susceptible de realizar diversos movimientos para conseguir efectos grotescos variables.

Se caracteriza esencialmente este modelo por estar constituido por un muñeco de trapo u otro material adecuado con las extremidades superiores y una de las inferiores carentes de rigidez, lo cual las hace susceptibles de ser agitadas al imprimir al muñeco movimientos de giro y en sentido vertical, en virtud de un dispositivo especial, consistente en una varilla rigidamente sujeta a la cabeza, constituida por un material duro y que atraviesa longitudinalmente al tronco y una de las piernas y pies por lo menos, pudiendo a voluntad, desplazarse en sentido axial y oscilar sobre su eje, pasando además por el interior de un muelle en espiral colocado a lo largo de la pierna o piernas. Este muelle se apoya por sus extremos en el tronco y en el pie correspondiente, éste último formado a base de un material resistente ade-

• 60211

20 MAY



25 cuado.

La referida varilla, que atraviesa longitudinalmente al muñeco, sobresale por su parte inferior, lo suficiente para que, apoyando el pie de éste sobre una mano, pueda pasar entre los dedos de la mano de quien sostiene al muñeco y ser accionada, por la otra mano, desplazán  
 30 dolaen sentido axial e imprimirle un movimiento de giro en uno y otro sentido, a cual fin la varilla termina mediante un disco o empujadura.

Quando se desplaza axialmente la varilla, hacia abajo, el muñeco se encorja sobre sus extremidades inferiores, por comprimirse el muelle de la pierna o piernas y, al girar la varilla en uno y otro senti  
 35 do, la cabeza girará en el mismo sentido, por hallarse unidos los hombros a la cabeza, mediante unos hilos.

Se conseguirán análogos efectos apoyando el pie o pies del muñeco sobre cualquier superficie, siempre que el extremo inferior de la varilla pueda ser accionado por una mano, para lo cual, la parte visi  
 40 ble de la varilla, deberá pasar por un orificio o ranura practicada en la tablilla o superficie en la que el muñeco toma apoyo por su pie atravesado por la varilla.

Este modelo puede tener la forma externa de un payaso o cualquier otra, incluso de un animal, pudiendo agruparse las dos o cuatro  
 45 piernas en una sola, si éstas están protegidas mediante unas faldas.

No alterarán la esencialidad de este modelo todas aquellas circunstancias o variantes de forma o tamaño que no afecten a las ca  
 50 racterísticas principales anteriormente descritas constitutivas de un muñeco accionador susceptible de adoptar movimientos grotescos mediante el sencillo y original dispositivo mencionado.

Solamente a título de ejemplo y sin que ello signifique restricción alguna del modelo que se trata de proteger, nos referimos a continuación al dibujo de la hoja adjunta, para mayor claridad y comprensión de lo anteriormente expuesto.



55 En el dibujo: -1- corresponde a la varilla accionadora; -2- representa la cabeza del muñeco solidarizada al extremo superior de la varilla; -3- el disco o empuñadura que remata el extremo inferior de la repetida varilla; -4- los brazos y la pierna susceptibles de moverse libremente; -5- el tronco del muñeco, de material rígido; -6- representa la pierna del muñeco, atravesada longitudinalmente por la varilla accionadora; -7- corresponde al muelle espiral dispuesto al interior de la pierna; -8- el pie de material resistente en el cual se apoya el muelle por uno de sus extremos; y -9- los hilos que unen la cabeza del muñeco a los hombros del mismo.

65 No alterarán la esencialidad de este modelo aquellas variantes de realización que no alteren el objeto del mismo.

N O T A

Se reivindica como objeto de este **MODELO DE UTILIDAD**, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de concepción y venta en España de:

75 1. Un muñeco accionador, con las extremidades superiores carentes de rigidez y libres, que esencialmente se caracteriza en que el tronco de material duro presenta un taladro en sentido longitudinal, por el cual pasa una varilla con suficiente holgura, fija por su extremidad superior a la cabeza del muñeco y que, pasando axialmente a lo largo de una de las piernas, como mínimo, constituida por un muelle en espiral, sobresale por la planta del pie, lo suficiente para poder ser accionada por su extremo inferior solidarizado a una empuñadura.

80 2. Un muñeco accionador, según la reivindicación 1, caracterizado en que el muelle que constituye la pierna o piernas se apoya, por un extremo, en el tronco del muñeco y, por el otro, en el pie de material resistente.

4  
• 60211

20 MAY



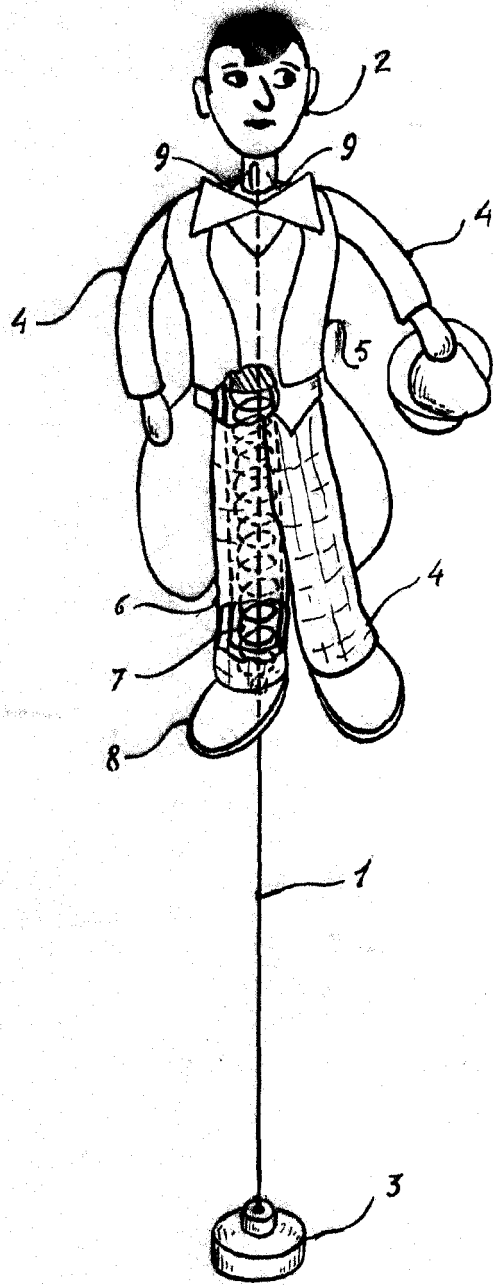
3. Un mñisco accionador, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado en que la varilla puede desplazarse axialmente para comprimir el muelle y, al propio tiempo, oscilar sobre su eje longitudinal, comunicando dichos movimiento a la cabeza del mñisco, fijada a los hombros mediante unos hilos.

4. Un "mñisco accionador".

Barcelona, 20 de mayo de 1957.

P.S.

90



• 60211

Escola variable

Barcelona, 20 de mayo de 1957.

p.e. *[Signature]*