



-28044

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de registro en España de un MODELO DE UTILIDAD a favor de don FERNANDO MENESES FUERTAS, de nacionalidad española, con domicilio en Madrid, calle de don Ramon de la Cruz 25

per

UN MUÑECO QUE ARTICULA AL MISMO TIEMPO LA CABEZA Y LAS EXTREMIDADES.-

Es objeto de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad un muñeco, construido en cualquier clase de material, si bien puede adaptarse como mas conveniente para el caso las materias plasticas, que tiene la particularidad de mover al mismo tiempo, por accionamiento manual, la cabeza y las extremidades.

Hay que considerar para la descripcion adecuada del objeto de este Modelo que hay dos elementos diferenciables en este muñeco y que son: uno, el tronco o cuerpo del mismo, y el otro, el formado por la cabeza y las extremidades, solidarias todas al dispositivo de accionamiento.

El tronco o cuerpo, está formado por una carcasa dispuesta de modo que permita alojar en su interior el dispositivo de accionamiento, y estará dotada de las correspondiente aberturas para que puedan salir al exterior y articularse la cabeza y las extremidades que son solidarias de aquel dispositivo.

El dispositivo de accionamiento está determinado por una lamina o pieza de cualquier material rigido, de forma irregular si bien puede estar representada idealmente por un rectangulo,



28044

2.

que tiene cinco entrantes o muscas: uno en la parte superior y dos a cada lado, situados simétricamente. Estos entrantes están dispuestos para que en ellos se fijen por medio de pivots o ejes el extremo de los miembros y el de la cabeza, miembros y cabeza que a su vez se fijan, también simétricamente, y para que puedan articularse, al cuerpo del muñeco en su interior, por medio de otros ejes o pivots que se alojan dentro de unas salientes o cojinetes que lleva dicho tronco o cuerpo.

De esta suerte, la pieza de accionamiento lleva unidos los miembros y la cabeza, y por medio de una pestaña que también es solidaria a dicha pieza y que sobresale al exterior por una ranura que la espalda lleva la carcasa o tronco, se la hace subir o bajar, articulando a la cabeza y miembros por el giro de estos sobre los puntos de fijación situados en el cuerpo del muñeco.

A título de ejemplo se representa en el dibujo que se acompaña una vista en sección del muñeco con su dispositivo de accionamiento. En dicho dibujo, con la letra C. se representa el cuerpo o carcasa. Con la letra I. el dispositivo de accionamiento alojado en el interior de dicho cuerpo, siendo D. el saliente o pestaña para impulsarla en movimiento de arriba a abajo o viceversa. Con la letra A. se representa la cabeza del muñeco, siendo B. el punto de giro de la misma fijado en la carcasa y G. el de sujeción al dispositivo de movimiento con detalle del entrante. Con las letras E y E' cada uno de los brazos, en los que H y H' son los puntos de giro y sujeción a la carcasa o cuerpo del muñeco, y F y F' los de fijación al entrante del dispositivo de accionamiento. Por último, la letra L. corresponde a las piernas, y K. a los puntos de fijación y giro en la carcasa o cuerpo del muñeco, y J. al de sujeción en los entrantes del dispositivo.



28044

3.-

En resumen reivindica el recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de MODELO DE UTILIDAD, el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación industrial en España por el plazo de veinte años que determina el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, del objeto del mismo el cual queda esencialmente caracterizado por las siguientes

N O T A S .- REIVINDICACIONES.

PRIMERA.- Un muñeco que articula al mismo tiempo la cabeza y las extremidades, esencialmente caracterizado por estar formado por una carcasa o cuerpo, construido en cualquier clase de material apropiado, y dispuesta en forma que permita que dentro de la misma se accionen las extremidades y cabeza del muñeco, a cuyo efecto llevara las aberturas laterales precisas para dar paso a las extremidades y cabeza dichas. Asimismo llevará en su interior y dispues os en sitio convenientes y simétricos, cinco elementos de fijación para situar en ellos los ejes de giro que lleven los brazos, piernas y cabeza, así como en la parte correspondiente a la espalda, una ranura para dar paso a la pestana que mueve a la pieza de accionamiento.

SEGUNDA.- Un muñeco que articula al mismo tiempo la cabeza y las extremidades, tal y conforme queda anteriormente especificado y asimismo esencialmente caracterizado por la circunstancia de que dentro de la carcasa o cuerpo anteriormente descrita se situa una pieza o lamina de material rígido, de forma rectangular o cualquier otra apropiada, pero con la particularidad de llevar dos entrantes a cada lado, situados uno frente de otro, y simétricos, y otro entrante en la parte superior, con la finalidad de sujetar en ellos los extremos de los brazos, piernas y vastago de la cabeza, miembros y cabez que salen al exterior por las



28044

4.-

aberturas en ella dispuestas.

TERCERA.- Un muñeco que articula al mismo tiempo la cabeza y las extremidades, tal y conforme anteriormente queda especificado y asimismo caracterizado por la circunstancia de que los brazos piernas y cabeza se fijan a su vez en el interior del cuerpo o carcasa en funcion de unos ejes que llevan en lugar apropiado y simétricos y que penetran en los dispositivos que para el caso lleva aquella carcasa, para facilitar con ello la articulacion de dichos miembros y cabeza.

CUARTA.- Un muñeco que articula al mismo tiempo la cabeza y las extremidades, tal y conforme ha quedado anteriormente descrito y asimismo caracterizado por la circunstancia de que la lamina o pieza objeto de la reivindicacion segunda lleva un saliente o pestaña al exterior, a traves de una ranura que para tal efecto la carcasa o cuerpo del muñeco.

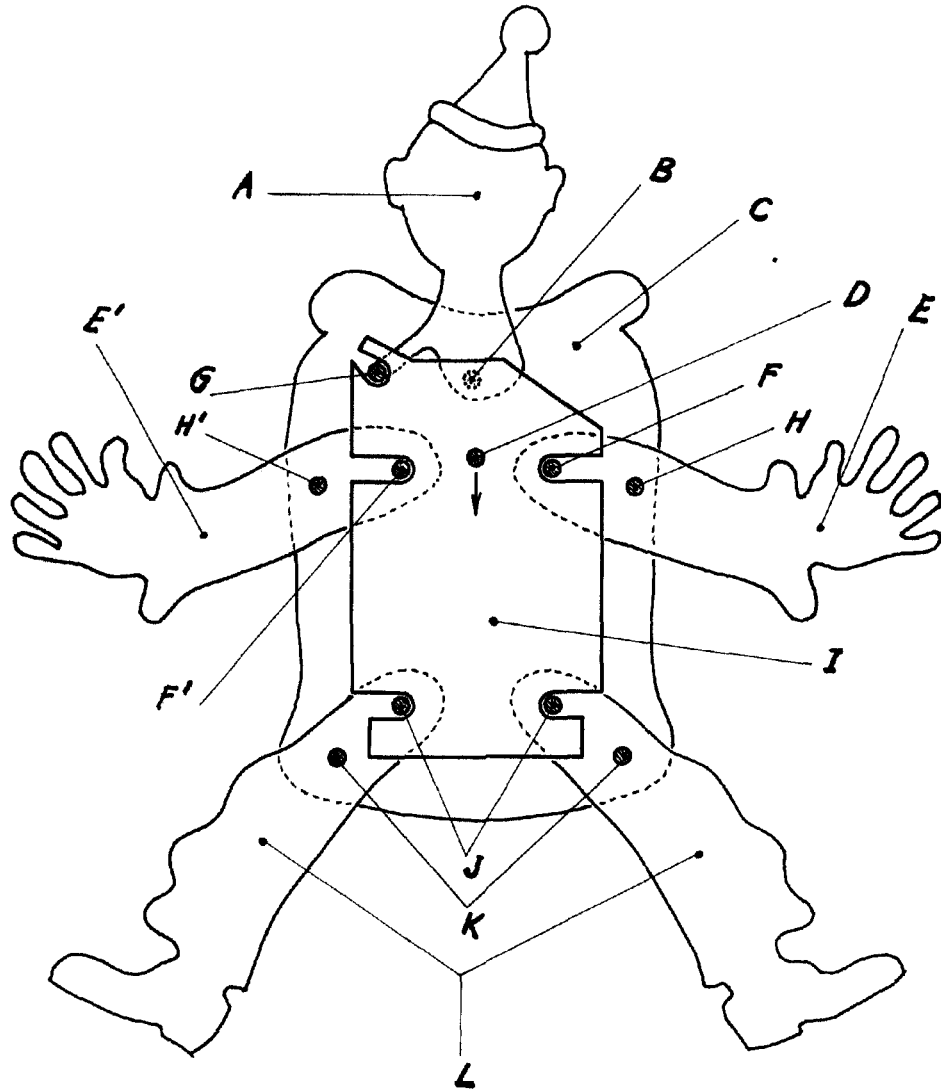
QUINTA.- UN MUÑECO QUE ARTICULA AL MISMO TIEMPO LA CABEZA Y LAS EXTREMIDADES.-

Todo tal y conforme se describe en la anterior Memoria y se representa a titulo de ejemplo en el diseño que se acompaña.

Consta esta Memoria de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y una hoja de dibujos.

Madrid 14 de septiembre de 19 51

P. 43



Madrid, 24 de Septiembre de 1.951

F. A. S.