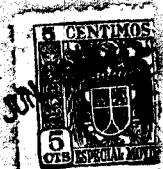


31425



SE/.

Memoria Descriptiva

para

un modelo de utilidad, por
veinte años en España,

a favor de

Don Leonardo Denia Roselló,
de nacionalidad española,

residente en

Denia (Alicante) - sin mas señas -

por:

" MUÑECO FUTBOLISTA "

.....

31425



5 El presente modelo de utilidad se refiere a un muñeco futbolista, el cual tiene una pierna fija, mientras que la otra la mueve de abajo hacia arriba, en forma análoga a la del movimiento de dar un puntapie, cuando se presiona hacia abajo la cabeza del muñeco.

A tal efecto esencialmente la organización del muñeco es como sigue:

10 En su tronco o cuerpo va alojada una armadura, formada por una pieza o lámina doblada en forma de V, a la cual se unen transversalmente dos láminas planas, la superior que presenta en su centro un orificio para el paso del cuello del muñeco y la inferior que tiene una ranura, en la que se desliza otra pieza doblada dos veces en ángulo, que por su parte superior se une al cuello y que con la inferior hace
15 contacto con el saliente de un eje transversal que gira en dicha armadura y después va doblado de modo adecuado para unirse a la pierna móvil del muñeco. Entre la pieza ranurada, que sirve de guía a la que acciona el saliente del eje transversal, y el cuello del muñeco, va colocado un muelle en hélice que
20 empuja a la cabeza hacia arriba.

De este modo, cuando se oprime la cabeza venciendo la resistencia del muelle, la extremidad de la pieza doblada dos veces en ángulo recto empuja el saliente del eje transversal y hace que la pieza se mueva de abajo hacia arriba simulando la acción de dar un puntapie.

25 Concretaremos las características del juguete cuyo modelo se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución

31425 - 2 -



5 del muñeco, sin caracter alguno limitativo, ya que tanto en su forma y dimensiones, como en los materiales de que se le construya y en los detalles de su presentación y organización, pueden hacerse cuantas variaciones se estimen oportunas y mientras no afecten a la esencialidad reivindicada, los distintos muñecos construidos con cualquiera de esas modificaciones no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 En la lámina se representa el muñeco, parcialmente seccionado para dejar ver su organización interior, y por separado perspectivas esquemáticas de sus principales piezas.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles principales del muñeco representado, su descripción es como sigue:

15 La cabeza 1 del muñeco está encajada dentro de su tronco, atravesando a la lámina 2 por el orificio central 8, cuya cabeza se prolonga según la pieza 5 que se mueve guiada por la ranura 10 de la lámina 3 sujeta también en el tronco del muñeco.

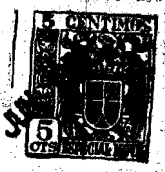
20 Entre esta lámina 3 y la parte inferior del cuello de la cabeza del muñeco se aloja el resorte en hélice 6, que empuja a aquella hacia arriba, cuando cesa la fuerza con que se le haya presionado para abajo, es decir, que hace de muelle recuperador.

25 Ambas piezas 2 y 3 van sujetas en las muescas correspondientes de la armadura 9, por intermedio de la cual se adaptan a la cavidad del tronco del muñeco.

La extremidad inferior de la pieza 5, prolongación de la cabeza del muñeco, hace contacto con el saliente 11

31425

- 3 -



del eje transversal 7 que por el resalte 13 apoya en la pieza 9, prolongándose al otro lado de ella, para en 12 unirse a la pierna giratoria del muñeco, mientras que la otra pierna fija termina en el saliente 14 alrededor del cual puede girar.

5

Con tal disposición el funcionamiento del juguete es el siguiente: al hacer presión sobre la cabeza 1 del muñeco, ésta, con la pieza 5 se desplaza hacia abajo, empujando al saliente 11 del eje transversal 7, haciéndole girar de modo que imprime a la pierna móvil un movimiento hacia adelante y arriba (semejante a la acción de dar un puntapie) con cuyo movimiento puede mover una pelota o balón.

10

Al soltar a la cabeza 1, el muelle 6 la hace volver a su posición normal, y al cesar la presión de la pieza 5 sobre el saliente 11 la pierna móvil, por su propio peso, vuelve a la posición inicial.

15

.....

31425

- 4 -



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Muñeco futbolista, caracterizado porque en su tronco o cuerpo lleva alojada una armadura, formada por una lámina doblada en V, a la cual se unen transversalmente dos láminas planas, la superior que presenta en su centro un orificio, para el paso del cuello del muñeco, y la inferior que tiene una ranura, en la que se desliza otra pieza doblada dos veces en ángulo recto, que por su parte superior va unida al cuello del muñeco.

15 2.- Muñeco futbolista, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque la parte inferior de esa pieza en ángulo recto hace contacto con el saliente de un eje transversal, cuyos alojamientos de giro van dispuestos en la referida armadura en V, cuyo eje, a continuación, está doblado para recibir la pierna móvil del muñeco.

20 3.- Muñeco futbolista, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque entre la pieza transversal ranurada y la parte inferior del cuello del muñeco, rodeando al primer trozo de la pieza doblada dos veces en ángulo recto, va dispuesto un muelle en hélice que impulsa hacia arriba a la cabeza del muñeco.

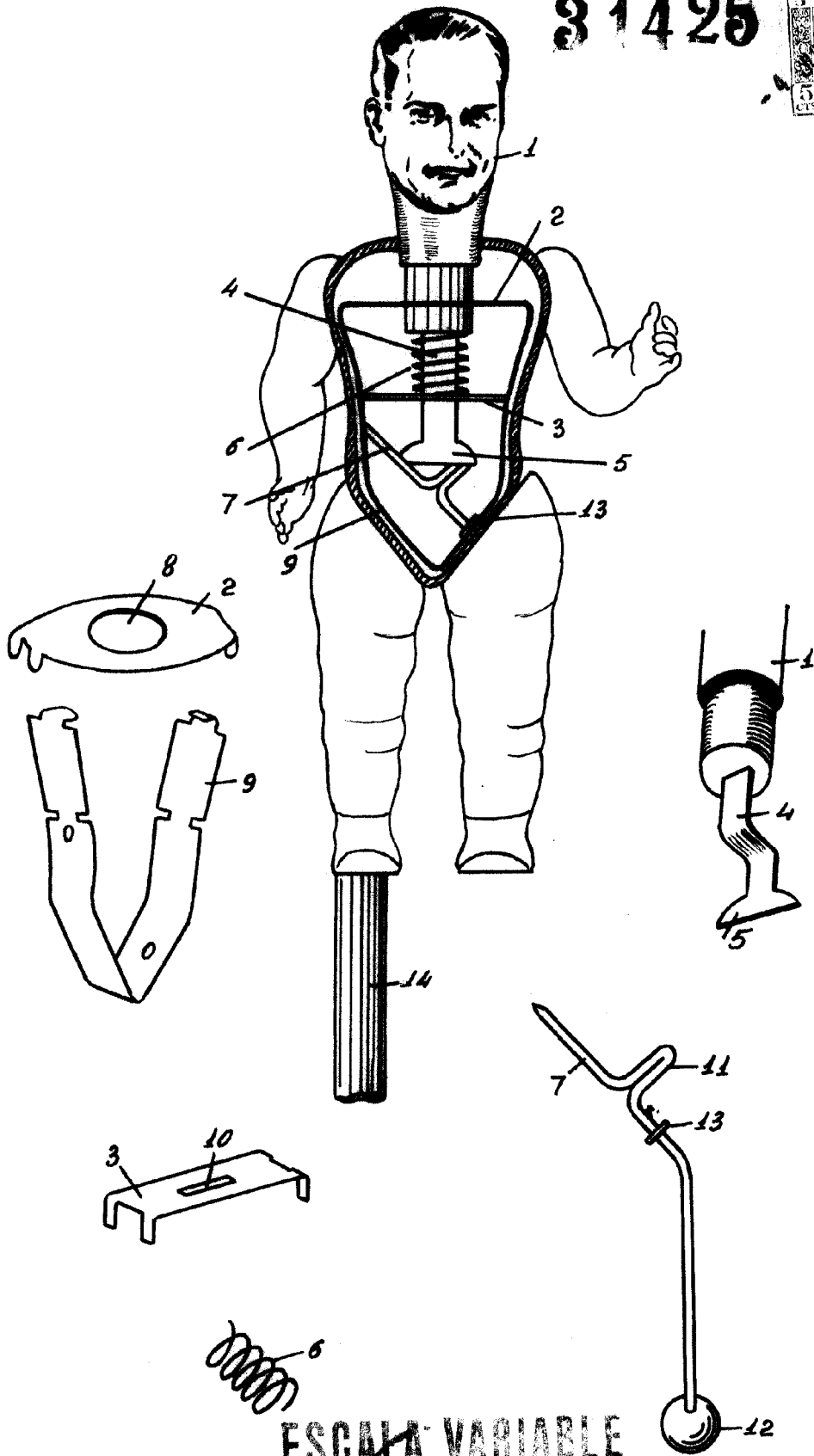
25 4.- " Muñeco futbolista.

Según se describe y reivindica en la presente memoria y dibujos que se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 4 de Junio de 1.952.

31425



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]