



• 68 360

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Juan SILVESTRE SEMPERE

de nacionalidad española

residente en ONIL (Alicante), calle San Jaime 14

por:

"MUÑECO CON DISPOSITIVO PRODUCTOR DE VOCES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a un muñeco constituido por una figura de pie de forma, tamaño y aspecto variables, cuyo cuerpo y piernas pueden encogerse mediante la presión ejercida sobre sus hombros, el cual está dotado de un dispositivo productor de voces de tipo especial, que al ser presionado hacia abajo el muñeco, emite un sonido y al dejarlo libre para que recupere su altura normal emite otro sonido.

5. Ello representa una verdadera novedad respecto a los muñecos de tipo parecido existentes en el mercado, por lo que el recurrente pasa a ponerlo bajo la protección y al amparo de la Propiedad Industrial mediante el presente registro.



Seguidamente se describe con todo detalle el objeto de la Patente de Modelo que nos ocupa adjuntándose una hoja de dibujos complementaria en los que se representa a guisa de ejemplo no limitativo, en la Fig. 1, un muñeco del indicado tipo mostrando su interior hueco en el que va dispuesto el dispositivo productor de voces aludido y en la Fig. 2, un detalle de dicho dispositivo.

El muñeco a que nos referimos, que en el ejemplo que ofrecemos adopta la figura y atuendo de un payaso (1), pudiendo no obstante representar un animal cualquiera tales como un zorro o un ratoncito, va provisto de una cámara neumática (2) que constituye el cuerpo hueco del muñeco, debajo de la cual van dispuestas dos cámaras neumáticas (3) (4) cilíndricas, correspondientes con las piernas del muñeco.

En el interior de dichas cámaras van dispuestos unos muelles helicoidales (5) al objeto de permitir el encogimiento del muñeco al ser presionado por los hombros y conseguir que vuelva a su primitiva posición o altura al dejarlo libre.

En la tapa superior (2') de la cámara neumática (2) del cuerpo del muñeco, va montado el dispositivo productor de voces de doble sonido, Fig. 2, constituido por dos lenguetas (6) (7) fijadas por uno de sus extremos en la parte interior de la tapa, una de ellas y la otra en la parte exterior, situadas en sentido inverso y frente a un orificio oblongo (8) practicado en la misma.

Este orificio es el único por el que pasa el aire que hace vibrar a las dos lenguetas, de manera que al apretar el muñeco hacia abajo sale el aire del interior de la cámara (2) haciendo vibrar la lengüeta interior y al adquirir la cámara el tamaño normal con la consiguiente entrada del aire, vibra a su vez la lengüeta exterior que está protegida por una pieza de cinc (9) fija-



da en la propia tapa (2').

- En la Patente de Modelo de Utilidad descrita, serán variables, el tamaño y acabado del muñeco con dispositivo productor de voces objeto de la misma, el tamaño de este dispositivo
5. los materiales empleados en su fabricación y en general, todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

REIVINDICACIONES

10. Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

- 1ª.- Muñeco con dispositivo productor de voces, caracterizado por el hecho de estar dotado de una voz de doble sonido cuyo dispositivo va montado en la tapa superior de una cámara
15. neumática que constituye el cuerpo hueco del muñeco en el que va dispuesto un muelle helicoidal, mediante cuyos elementos al presionar hacia abajo al muñeco acortando su altura, emite un sonido y al dejarlo en libertad para que recobre su posición normal emite otro sonido.
20. 2ª.- Muñeco con dispositivo productor de voces, según la anterior reivindicación, caracterizado por estar constituido el dispositivo productor del doble sonido, por dos lenguetas, una interior y otra exterior, fijadas por uno de sus extremo en la
25. tapa de la cámara neumática, en sentido inverso uno respecto de la otra y frente a un orificio oblongo practicado en la indicada tapa, constituyendo este orificio el único paso para la entrada y salida del aire que hace vibrar a las dos lenguetas.

3ª.- MUÑECO CON DISPOSITIVO PRODUCTOR DE VOCES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.



Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 30 de Agosto 1958

P. A.

68 360

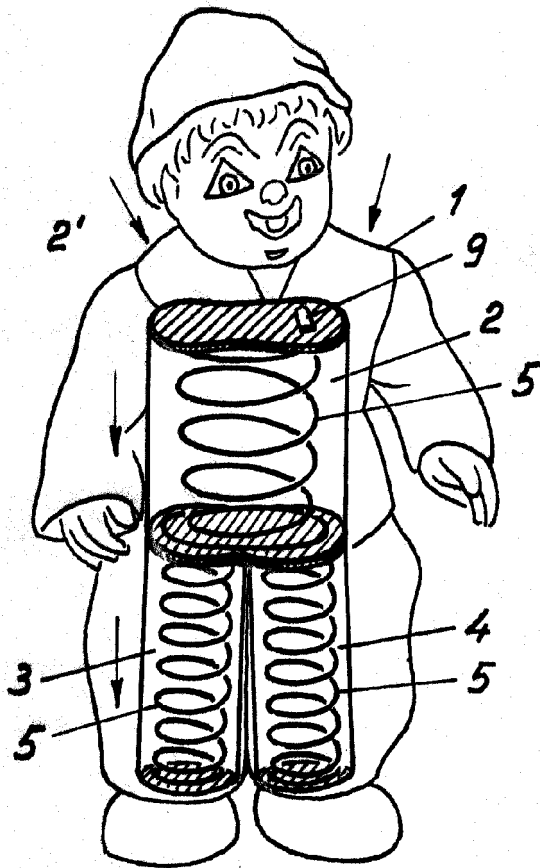


Fig. 1

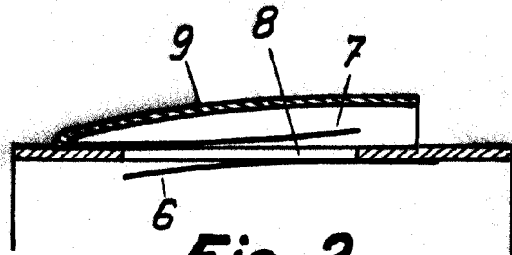


Fig. 2

Barcelona 30 de agosto de 1958

P. A.

Escala variable

R Palacios