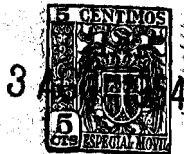


43 374-43374



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus Posesiones, por "SOPORTES PERFECCIONADOS ADAPTABLES A TODA CLASE DE FIGURAS", en favor de D. Alfredo Martín Hermoso, de nacionalidad española y residente en MADRID, Ponzano, 88.

---

5 Las figuras corpóreas, representativas de hombres, animales etc., fabricadas en materiales ligeros, en especial, utilizadas en juguetería, adolecen el defecto de que siendo estos un material ligero y de poco peso relativo, las figuras así ejecutadas, pierden su estabilidad o posición de equilibrio natural, con mucha facilidad.

10 El proveer a dichas figuras de peanas muy extensas, que compensen la pérdida de equilibrio, va en perjuicio de la estética de la figura, que queda afeada como consecuencia de la masa sobre la que haya de sustentarse, perdiendo, además, la natural sensación de realidad que se pretende siempre en esta clase de ejecuciones.

15 Con el fin de evitar estos inconvenientes, se ha llegado al objeto del presente Modelo de Utilidad, que consiste en la aplicación de soportes o bases en forma de pies, a cualquier



20

clase de figuras y en especial a las de materiales primeramente citados cuyos pies van provistos de un vástago que introduciéndose en alojamiento adecuado practicado axialmente en los soportes de las figuras, constituye un doble objeto de elemento de fijación y de alma de dichos soportes. Tratándose de un alma maleable es factible dar a estos en la figura cualquier posición.

25

El pie, estará constituido por un material pesado (hierro, plomo o similar) a fin de que, sin necesidad de plataforma de sustentación, sea, por si mismo, el que, gracias a su peso, soporta y sostiene a la figura en su posición natural.

30

Es factible asimismo, proveer una peana en forma de casquete esférico, de material pesado, adaptada a los pies de las figuras, consiguiéndose su posición permanente vertical, pues la descomposición de las fuerzas de gravedad y equilibrio, tienden a que el casquete esférico se mantenga sobre su polo, con lo cual la figura que lleve adaptada, de material más ligero, quedará permanentemente en pie, recuperando ésta posición aunque sea abatida.

35

Estas peanas o bases, son muy reducidas, ya que su función se ejecuta en virtud del peso y forma, sin que intervenga para nada el tamaño. Es susceptible adaptar una peana independiente a cada pie de la figura, o también una base única para toda la figura.

40

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, correspondientes a una ejecución cualquiera de la invención. En dicha hoja,

45

La figura 1, muestra una vista lateral de un pie provisto de vástago.

La figura 2, es una sección lateral del montaje, con peana hemisférica.

La figura 3, es una vista lateral exterior de la figu-



ra 2.

50

El pie de la figura, puede tener cualquier ejecución ya que dependerá exclusivamente de la clase de figura de que se trate (una muñeca, un soldado, un animal etc.) Dicho pie (3) está fabricado en un material pesado (plomo, hierro o metal similar), y en su parte superior, va provisto de un vástago (2) de metal maleable (cobre, alambre galvanizado o materiales idóneos) que permita ser doblado -o curvado simplemente a mano sin romperse, y pueda enderezarse con la misma facilidad. Este vástago, se introduce un alojamiento coincidente, practicado axialmente en la pierna (1) de la figura, donde quedará debidamente ajustado y sujeto, constituyendo un alma metálica.

55

60

Siendo la figura, o cuando menos, las piernas, de material ligero será factible dar a dichas piernas cualquier posición, que será conservada por el alma (2).

65

El peso de este medio de sustentación, bastará de por sí para dar una excelente sustentación a la figura, esta sustentación puede aumentar en eficacia, ya que es factible acoplar a la parte inferior de cada pie, o a los dos en conjunto, una base de sustentación (4) constituida por un casquete esférico de dimensiones reducidas y de material pesado, cuyo polo puede ser ligeramente aplando, y que se adapta a los pies de las figuras introduciendo el vástago (5) que dicha base tiene en el centro de su circunferencia, dentro de un alojamiento coincidente verticalmente previsto en el pié (3) de la figura.

70

75

En el presente modelo cabe cualquier variante en ejecución y disposición de sus elementos y podrá ser fabricado en toda clase de materiales apropiados, siempre que no se altera el espíritu que anima la invención.

80

- - - - -

NOTA.- Escrito suficientemente cuanto precede, sólo resta



consignar que lo que se declara como nuevo, propio y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

85

1 - Soportes perfeccionados adaptables a toda clase de figuras, caracterizado porque está constituidos por un pié y trozo breve de pierna, de material pesado, y en cuya parte superior se ha previsto un vástago verticalmente dispuesto, de material maleable, que se introduce en un alojamiento coincidente axialmente dispuesto en cada una de las piernas o patas de la figura, ejerciendo la doble función de medio de engarce y de alma de dichas piernas, siendo adaptables a presión o a rosca.

90

95

2 - Soportes según reivindicación 1, caracterizados porque en las plantas de dichos pies, se ha practicado uno o varios alojamientos verticales aptos para acoger uno o varios vástagos de que está provista la superficie circunferencial o base superior de un casquete esférico de material pesado, cuyo polo es ligeramente achatado, y que se acopla bajo cada uno de los pies o bajo cada conjunto de dos, de los cuales tengan las figuras, permitiendo este conjunto el mantenimiento del equilibrio en virtud de las fuerzas compensadas de gravedad y peso.

100

105

3 - "SOPORTES PERFECCIONADOS ADAPTABLES A TODA CLASE DE FIGURAS".

Todo según queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con ciento nueve líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, 3 de Agosto de 1.954

P.A.

*M. Arcaño*  
EL AGENTE OFICIAL.-



43374

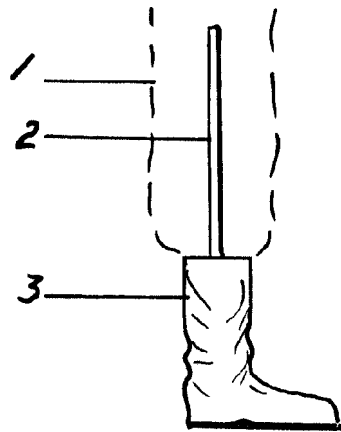


Fig 1

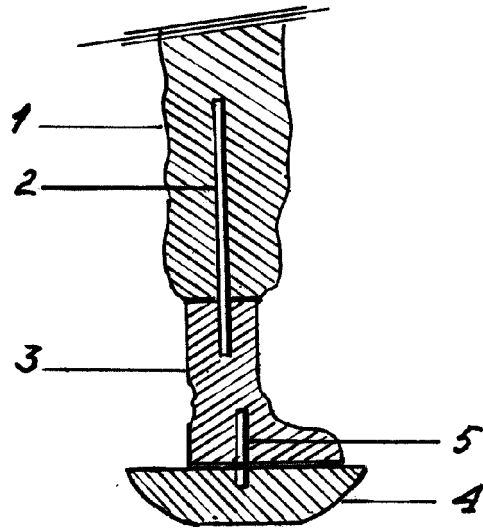


Fig 2

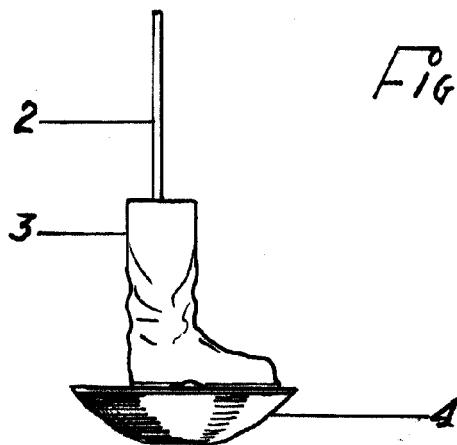


Fig. 3

*Alfredo Martin Hermoso*