

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" UN JUGUETE ".  
-----Solicitante: Don JESUS CORRAL IBARROLA.Residencia: LORENZANA (Lago).Nacionalidad: Española.

El objeto de la presente solicitud lo constituye un juguete concebido para dar satisfacción a necesidades psico-orgánicas de juego del niño pequeño, ya que por su estructura y funcionamiento se acomoda a la especial psicología de las actividades lúdicas de aquél, que no reclaman a tal edad minúsculas imitaciones de objetos usados por los adultos para ser admirados, sino herramientas que pueda utilizar provocando ruido y movimiento que le cautiva y educa, y como quiera que uno de estos instrumentos, quizá el preferido, es el mazo o martillo, se ha ideado su utilización para realizar con él un ejercicio recomendado por eminentes tratadistas como altamente educativo, cual es el de introducir diversas clavijas coloreadas en orificios practicados al efecto.

El juguete de que se trata está pues constituido en su esencia por una plancha de madera u otro material, dotada



de varios orificios en los que encajan otras tantas clavijas capaces de pasar a su través por frotamiento duro y merced a los golpes dados con un mazo construido al efecto. Dicha plancha está soportada en forma de caballete por otras dos  
 5 dispuestas simétricamente de tal manera que basta invertir la posición de las mismas para que la plancha, por cuyos orificios pasaron ya las clavijas, presente de nuevo su posición inicial, quedando apta para continuar indefinidamente el juego, librándolo así del final rápido que acaba  
 10 con el interés infantil.

Las clavijas mencionadas, según una característica particular del presente invento, van dotadas cada una de ellas de dos cortes diametrales efectuados por planos perpendiculares a cada una de las bases y perpendiculares entre  
 15 sí, los cuales cortes sobrepasan en longitud a la línea media transversal de la clavija a fin de dotar a ésta de la suficiente compresibilidad y necesaria elasticidad para poder encajar en un orificio de igual sección o de sección ligeramente menor que el de la propia clavija y deslizarse  
 20 en él a rozamiento fuerte benciado solo y continuamente por los golpes del mazo.

Para la mejor comprensión del invento se acompaña una lámina de dibujos en los cuales se representa, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos  
 25 dibujos:

Fig. 1 muestra una vista de frente del caballete y clavijas montadas en la plancha horizontal.

Fig. 2 es un corte del mismo juguete según II-II de la Fig. 1.

30 Fig. 3 es una vista en perspectiva de una de las



clavijas, representada a mayor escala.

Fig. 4 muestra un mano para el golpeo de las clavijas.

Fig. 5 es una vista en perspectiva del conjunto mostrando la forma de su utilización.

5 El juguete representado comprende una plancha horizontal 1, de madera u otro material, sostenida por dos soportes verticales 2 y 2' dotados por sus extremos de escotaduras semicirculares 3 y 3' que determinan las partes de sustentación 4 y 4', respectivamente. La plancha 1, que está encajada en los soportes verticales 2, 2' por la línea media de los mismos, está dotada de una serie de orificios 5, por ejemplo ocho según el ejemplo representado en los dibujos, en los cuales encajan otras tantas clavijas 6 dotadas cada una de ellas de dos cortes diametrales 6' y 6'' efectuados por planos perpendiculares a cada una de las bases y perpendiculares entre sí, los cuales cortes sobrepasan en longitud a la línea media transversal de la clavija según puede apreciarse particularmente en la Fig. 3.

10 7 representa el mazo con su mango 8 correspondiente.

15 20 Para utilizar este juguete se coloca en cada uno de los orificios 5 de la plancha 1 una de las clavijas 6 y se golpean las mismas con el mazo 7 hasta que su base superior llegue a coincidir con la cara superior de la plancha 1, para lo cual el tamaño de las clavijas, la altura de los soportes y el grosor de la plancha son tales que las primeras quedan sin desprenderse en la parte inferior del caballete después de haber sido bajadas con los golpes del mazo. Una vez que todas las clavijas hayan sido bajadas, basta dar la vuelta al conjunto para poder volver a realizar el

25 30 juego.



Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle, pudiendo variar particularmente la sección de las clavijas 6 y orificios 5 correspondientes, es decir en lugar de cilíndricas, dichas clavijas pueden ser de cualquier otra configuración, regular e irregular.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

10 1ª.- Un juguete, caracterizado por estar constituido por una plancha (1) de madera o de otro material, dotada de varios orificios (5) en los que encajan otras tantas clavijas (6) capaces de pasar a su través por frotamiento duro y merced a los golpes dados con un mazo (7, 8), estando  
15 soportada dicha plancha (1) en forma de caballete por otras dos (2, 2') dispuestas simétricamente, de modo que cualquiera de las caras de la plancha horizontal (1) portadora de las clavijas (6) pueda ser la superior.

20 2ª.- Un juguete según reivindicación 1ª, caracterizado porque cada una de las clavijas (6) va dotada de dos cortes diametrales (6', 6'') efectuados por planos perpendiculares a cada una de las bases y perpendiculares entre sí, los cuales cortes sobrepasan en longitud a la línea media transversal de la clavija a fin de dotar a ésta de la suficiente  
25 compresibilidad y necesaria elasticidad para poder encajar en un orificio de igual sección o de sección ligeramente menor que el de la propia clavija y deslizarse en él a rozamiento fuerte vencido solo y continuamente por los golpes del mazo.

30 3ª.- UN JUGUETE,

223 83



tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 28 de Febrero de 1950.

JESUS CORRAL IBAÑOLA  
P.P.

Por Poder de J. GOMEZ ACEBO

