

31 MAY 5



20127

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. FELIPE BOTAYA SIRVENT, de nacionalidad canadiense, domiciliado en Barcelona, calle Manso nº. 30 -
Por: "UN JUGUETE DE CONSTRUCCIONES CON PIEZAS MAGNETIZADAS" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como entretenimiento para los niños sabemos que los juguetes a base de piezas llamadas para construcciones tiene verdadero éxito, no sólo por la índole de juguete instructivo sino por ser inofensivo ya que se trata de
5 pequeñas piezas que se acoplan para realizar un conjunto predeterminado, y cuyas piezas no ofrecen el menor peligro para el niño, presentando, por el contrario, un interés recreativo e instructivo.

Generalmente dichas piezas son de madera, cartón u
10 otros materiales similares y, aunque pequeñas, presentan

20127 MAY 6



-2-

un cierto volumen más o menos considerable. Su reunión o acoplamiento se realiza bajo modelo dibujado que sirve de guía.

5 En el juguete de construcciones objeto del presente modelo de utilidad, las piezas son de chapa metálica de poco grueso y magnetizadas, de tal manera que dispuestas sobre un cuadro también metálico que sirve como fondo a la composición de la construcción, se adhieren sobre dicho fondo en virtud de la atracción magnética entre el
10 cuadro y las piezas, dispuestas según la posición relativa en que el jugador las coloca para formar en conjunto la composición elegida entre los modelos existentes a tal efecto.

15 El cuadro de fondo va pintado según un paisaje esquemático u otro tema, que pueda servir de complemento a las piezas sueltas que también van pintadas según corresponde al elemento que representan.

20 Un ejemplo de realización práctica es el representado en la hoja adjunta de dibujos que ayudará a comprender la naturaleza y composición del juguete de que se trata. Para ello:

La Figura 1 representa el juguete en una composición realizada según una lámina modelo de las que acompañan el juguete.

25 Las Figuras 2, 3, 4 y 5, representan grupos de piezas sueltas de diferentes configuraciones y tamaño para realizar la composición sobre el cuadro.

30 El cuadro -1- está pintado según dos zonas de color, la -2- que representa el fondo de tierra y la -3- que representa el fondo de cielo.

20127₃₁ MAY



-3-

Sobre el mismo se van disponiendo siguiendo el modelo, las piezas -4-, -4'- -4"--4^Xl- que como se ve, representan árboles, la pieza -5- que representa una pequeña casita, la -6- y la -10- que junto con la -10'-
5 complementa la construcción con una torre minarete y el basamento; las piezas -7- y -8- que representan otras dos casitas, y las -9-, -9'-, -9"- -9"^l- otras tantas piezas simulando escaleras, basamentos, etc. y, finalmente las -10-, -10'-, -10"^l-, -10"^l- que representan un camino con sus tramos rectos y curvos -11-, -13- y -14-,
10 además de las piezas sillares de pórtico -12- y -13'- -13"- y -13"^l-.

Distribuidas las piezas en la forma expresada, quedan fijadas al cuadro -1- por la acción magnética, bas-
15 tando ejercer una ligera tracción con los dedos para desprenderlas de su emplazamiento. Se comprenderá que la atracción magnética puede estar, indistintamente, en las propias piezas metálicas o en el cuadro metálico que sirve de fondo.

20 De todo lo expresado se desprende claramente que en el juguete de que se trata, podrán ser variables las dimensiones y forma de las piezas, así como su coloración, dibujo, las dimensiones y tema del cuadro y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del Modelo.
25

20127

31 MAY 1949



-4-

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Un juguete de construcciones con piezas magnetizadas, caracterizado esencialmente por que dispuestas sobre un cuadro o tablero de chapa metálica, pintado por una o las dos caras representando como fondo un paisaje u otro tema, se disponen otras piezas pequeñas recortadas y de forma, dimensiones y colores variables, de chapa metálica y magnetizadas, de tal manera que estas piezas
10 quedan adheridas sobre el cuadro en virtud de la atracción magnética, colocadas en su posición relativa copiando un modelo previamente elegido representativo de la composición que se desea realizar.

15 2.- Un juguete de construcciones con piezas magnetizadas, según reivindicación 1, caracterizado esencialmente por que los elementos dotados de atracción magnética, pueden ser, indistintamente, las pequeñas piezas de construcción o bien el cuadro metálico que sirve de
20 fondo.

3.- UN JUGUETE DE CONSTRUCCIONES CON PIEZAS MAGNETIZADAS.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 31 de mayo de 1949

FELIPE BOTAYA SIRVENT,

P.A.

Manuel de Rafael

