

145614

- 4 FEB.



145614

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "JUEGO INFANTIL PARA FORMAR JARDINES ARTIFICIALES A ESCALA REDUCIDA", a favor de D^a Josefina MIRALLES Haba, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Avda. Virgen de Montserrat, 127 sobreático.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un juguete que se destina a servir de entretenimiento y recreo para los niños y también para iniciar a éstos en la afición a la jardinería, al cultivo de plantas y flores y al gusto por la

- 5. naturaleza vegetal. El juego comprende un conjunto de piezas cuyo acoplamiento permite reproducir una parte de terreno pavimentado en forma más o menos rústica a base de losas, una zona rocosa con plantas, la imitación de un estanque o pequeño lago con sus plantas características y asientos para facilitar la estancia en el jardín imitado.
- 10.

El acoplamiento racional y lógico de las piezas que reproducen, a pequeña escala, los elementos de un jardín, permitirá a los niños y jóvenes el familiarizarse con las diversas especies vegetales, adquirir gusto por la decoración y

- 15. cultivo florales, conseguir destreza manual en el montaje de piezas de tamaño pequeño y aumentar sus conocimientos generales,

- 4 FEB.



por lo que el nuevo juego puede calificarse de recreativo y educativo al mismo tiempo.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un juego infantil para formar jardines artificiales a escala reducida, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 representa el jardín formado a base de los elementos del juego, visto en perspectiva.

La figura 2 muestra un tablero que da origen a la zona pavimentada, así como tres piezas que imitan zonas rocosas de constitución más o menos irregular.

15. La figura 3 representa un banco y una silla de jardín, adecuados para su colocación en el juguete una vez realizado.

La figura 4 representa los elementos que imitan un pequeño estanque natural, así como plantas anexas al mismo indicándose la forma de acoplamiento de las mismas a aquél.

La figura 5 muestra la constitución de un árbol imitado y su sistema de montaje.

Los elementos numerados en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

25. -1-, placa de base en forma de tablero rectangular, cuya cara superior -2- servirá de apoyo para los componentes del jardín en miniatura, los cuales incluyen una placa -3- con su superficie decorada en forma de placas o losas de forma irregular -4-, constitutivas de zonas de paso entre los componentes vegetales y rocosos; -5-, cuerpo imitador de una pequeña formación petrea, con relieves -6- imitando las diferentes piedras



- de aquélla y una pluralidad de orificios -7- en los que se insertarán imitaciones de plantas; -8-, segunda pieza de configuración rocosa, provista de orificios -9- para la inserción de otras plantas; -10-, pieza de estructura rocosa, que se acoplará al tablero sustentador, al igual que las otras piezas de su misma clase, mediante tetones -11- derivados de la superficie inferior; -12-, banco de jardín, con su acompañante la silla -13-, empleándose el número deseado de cada uno de ellos; -14-, placa de base para la formación del pequeño estanque,
10. con su perímetro provisto de entrantes -15- que le dan la forma adecuada y de parejas -16- y -17-, dotadas de orificios, por los que pasarán los tetones sujetadores de las partes situadas encima; -18-, decoración de la superficie superior de la placa -14-, imitando el aspecto del agua en un estanque;
15. -19-, formaciones rocosas que limitan los bordes del agua, la cual se constituye mediante una placa -20- hecha de material plástico transparente y provista de orificios -21- destinados a permitir el paso de la imitación de plantas acuáticas; -22- y -23-, tetones derivados de la superficie inferior de las piezas -19- que imitan piedras, con el fin de sujetarlas debidamente, tras atravesar las orejas -16- y -17-, en cavidades de la placa -1-; -24- y -25-, plantas de vida acuática, que se insertarán en los orificios -21-; -26-, planta provista de ramas y hojas, con su tallo central -27- de forma tubular, el
25. cual se insertará en orificios practicados en las piedras, con ayuda de un útil -28- en forma de vástago provisto de una cabeza -29- y un mango -30- de accionamiento.

La figura 4 da idea de la forma de acoplamiento de los componentes del pequeño lago, así como del empleo del útil

30. -28-.

La imitación de un árbol se realiza mediante los com-

- 4 FEB.



ponentes representados en la figura 5, entre los que figuran el tronco -31-, con sus ramas solidarias-32-, así como otra sección -33- continuadora del tronco, que se acopla a la pieza anterior mediante un tetón -34-, enchufado en la embocadura superior formada por aquél; -35-, apéndices derivados de las ramas, destinados a recibir formaciones foliculadas -36-, provistas de pequeñas ramas, hojas y un núcleo tubular -37-, que se inserta en aquellas derivaciones. El árbol así formado se sustenta mediante una placa de base -38-, provista de un orificio 10. -39- para la inserción de un tetón -40- formado en la parte inferior de aquél.

Las características de las piezas descritas permitirán su realización integral a base de material plástico y, eventualmente, algunas de ellas de madera, pudiendo los citados materiales, por sus propiedades, recibir un acabado y coloración agradables y en concordancia con los objetos imitados. 15. El conjunto se dispondrá ventajosamente en el interior de una caja de protección y reunión de los componentes.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la 20. esencia del juego infantil descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

25. 1.-Juego infantil para formar jardines artificiales a escala reducida, caracterizado esencialmente por constar de un conjunto de piezas cuya asociación según una pauta y normas previamente establecidas permitirá la realización de una reproducción en miniatura de un jardín, con todos sus elementos funcionales y formales, 30. consistiendo uno de los componentes en una placa de base con su cara superior destinada a servir de apoyo

- 4 FEB.



al resto de elementos, los cuales comprenden asimismo otra placa con su superficie superior imitando un pavimento formado por múltiples losas de formas irregulares.

- 2.-Juego infantil para formar jardines artificiales
5. a escala reducida, según la reivindicación anterior, caracterizado por la realización de otro de los componentes en forma de masas rocosas de formas irregulares, con sus superficies en relieve irregular imitando la estructura de piedras y otros componentes de las rocas, así como comportando una pluralidad
10. de orificios destinados a la inserción del tallo de imitaciones de plantas de diversas clases.

- 3.-Juego infantil para formar jardines artificiales a escala reducida, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la constitución de componentes en forma de bancos de asiento y sillas de jardín, mientras que otros componentes se destinan a la imitación de un pequeño lago, definido por una masa de agua rodeada de un anillo irregular de formaciones rocosas, constituyéndose éstas por un cuerpo hueco de estructura anular y configuración irregular, provista de tetones destinados a su inserción en orificios practicados en la
15. placa de base en orden a su inmovilización respecto a ésta, con retención intermedia de una lámina brillante y transparente, en imitación del agua, y de una segunda lámina cuya superficie superior comporta una decoración imitadora del aspecto de
20. la masa acuosa de un estanque.
- 25.

- 4.-Juego infantil para formar jardines artificiales a escala reducida, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la imitación de plantas acuáticas destinadas a su colocación conjugada con los elementos del lago imitado, cuya
30. superficie líquida comporta orificios para la inserción del tallo cilíndrico de aquéllas, en tanto que las formaciones roco-

- 4 FEB. 1969



5. sas poseen igualmente orificios destinados a recibir imitaciones de plantas, las cuales poseen ramificaciones foliadas y se insertan mediante su tallo central de configuración cilíndrica, que se introduce en aquellos orificios con ayuda de un útil constituido por un vástago terminado en un apéndice metálico y provisto de un mango de accionamiento.

10. 5.-Juego infantil para formar jardines artificiales a escala reducida, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la constitución de árboles imitados a base de un tronco principal, cuya cabeza recibe facultativamente nuevas secciones de tronco y de cuyos lados derivan ramas provistas de tetones conjugados con los núcleos centrales de configuración cilíndrica formados por la imitación de ramas provistas de hojas, en tanto que la sustentación del tronco se efectúa sobre una placa de base provista de un orificio de inserción para un tetón terminal de aquél.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

20. 6.-"JUEGO INFANTIL PARA FORMAR JARDINES ARTIFICIALES A ESCALA REDUCIDA".

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a



- 4 FEB

- 7 -

la misma.

Barcelona, - 4 FEB. 1969

P.A. de D^a Josefina MIRALLES Haba,

mc.

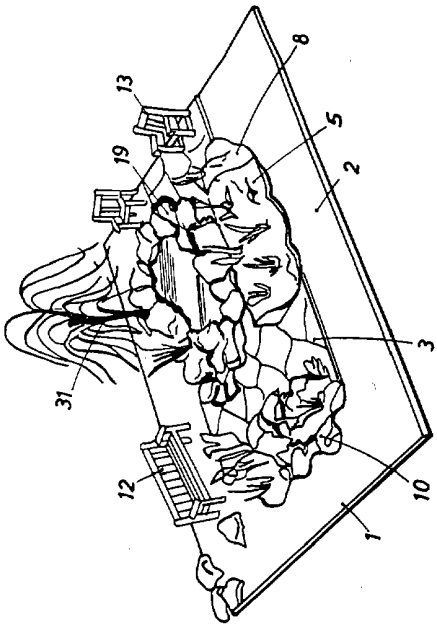


FIG. 1

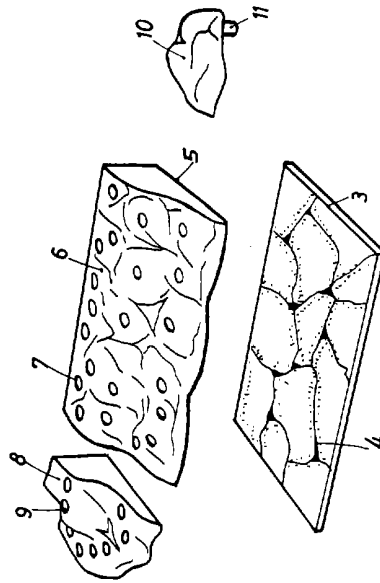


FIG. 2

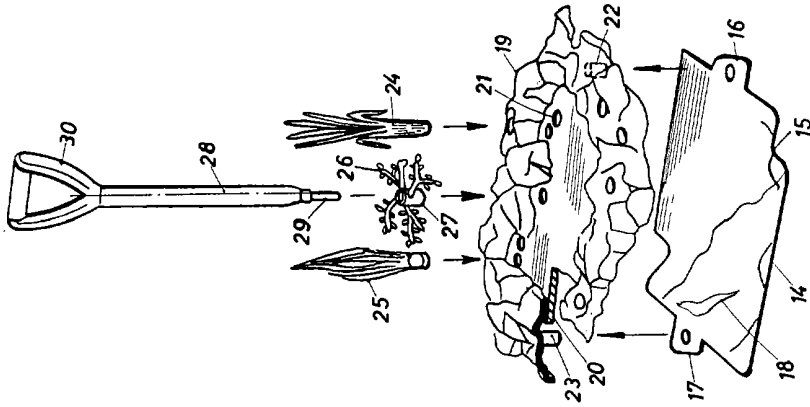


FIG. 4

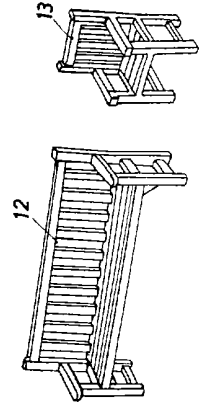


FIG. 3

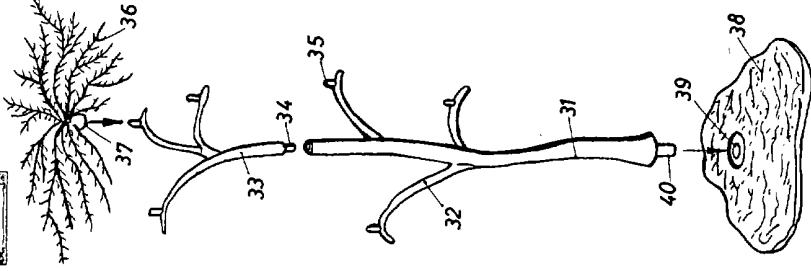


FIG. 5

BARCELONA 4 ED 1969
P. A.