

38565

14 OCT.



38565

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON JUAN FERRER FALCÉS, de nacionalidad española, residente en SABADELL (Barcelona-España), en calle Castellar núm. 45, por: UN JUEGO RECREATIVO DE ARQUITECTURA.

- Memoria descriptiva -

5 El presente Modelo de Utilidad tiene como objeto garantizar la propiedad y explotación exclusiva en España, protectorado y colonias, de un juego recreativo de arquitectura, basado en el empleo de piezas con formas convenientes y fabricadas en madera, materia plástica, corcho u otro material adecuado, de modo que sus características permiten realizar la construcción en sus tres dimensiones;



10

en contraste con los conocidos hasta ahora que se limitan a la simple superposición de piezas que solo comprenden la fachada sin fondo alguno.

15

Mediante éste sistema, se plantean problemas de arquitectura que han de resolverse con el consiguiente interés pedagógico, pues aparte los modelos que se ofrecen como muestras, pueden levantarse otros muchos merced a que la disposición y número de piezas permiten desarrollar infinitas combinaciones, lo que da ocasión a los niños para ejercitar su propia iniciativa.

20

En una hoja de planos que ilustra ésta memoria, se reflejan los elementos que integran el juego, así como varios ejemplos de su utilización.

La figura 1ª muestra en planta las diversas piezas acopladas entre sí.

La figura 2ª es la perspectiva de un puente construido de acuerdo con el sistema que nos ocupa.

25

La figura 3ª representa la realización de una villa o chalet.

La figura 4ª ofrece la vista de un hórreo.

30

El conjunto del juego está integrado por varias series de piezas, que se dividen en elementos planos rectangulares 12 para disponer los tejidos, losetas, plataformas, etc., así como en otras piezas similares de mayor volumen 2, 3, 5, para levantar los muros, escaleras y escalones en combinación con tacos alargados de sección cuadrangular 1, 6, 7, 8, 9, 10 y circular 11, cada uno de ellos en tamaño y longitud diferentes para utilizarlos como pilares, ángulos, apoyos y columnas. Asimismo constan de unos juegos de arcos 13, 14 y de otros tacos 4 cortados en diagonal por un extremo, a fin de emplearlos como chimeneas, mientras que unos largueros 15, 16, 17;

35

40

18, 19 con diferente grueso y longitud se utilizarán para



vigas, barandillas, soportes, etc. y unos cuadrados 20 permiten completar todo tipo de construcción.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se declara que el mismo ha de recaer sobre los puntos comprendidos en las siguientes

45

-REIVINDICACIONES-

1ª.-Un juego recreativo de arquitectura, caracterizado porque consta de una serie de elementos planos rectangulares que superpuestos y acoplados entre sí, forman en cada caso el piso, tejados y plataformas en construcción realizadas con las tres dimensiones a base de unas piezas similares de mayor volumen que constituyen los muros, escaleras y escalones, combinadas con tacos de sección cuadrangular y circular con diversa longitud y tamaño, así como en otros totalmente cuadrados, todos los cuales se utilizan para pilares, ángulos, soportes y columnas, mientras una serie de largueros con diferente grueso y extensión, integra las vigas, barandillas y soportes, completándose el conjunto con unos juegos de arcos y otros tacos cortados en diagonal por un extremo, para su empleo como chimeneas.

50

55

60

2ª.-UN JUEGO RECREATIVO DE ARQUITECTURA.-

Tal como queda descrito en la memoria que antecede que consta de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompaña otra de planos para su mejor comprensión.-

Madrid, * OCT. 1953

Rodolfo de la Torre
D. P.

100000



Fig. 1

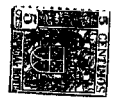
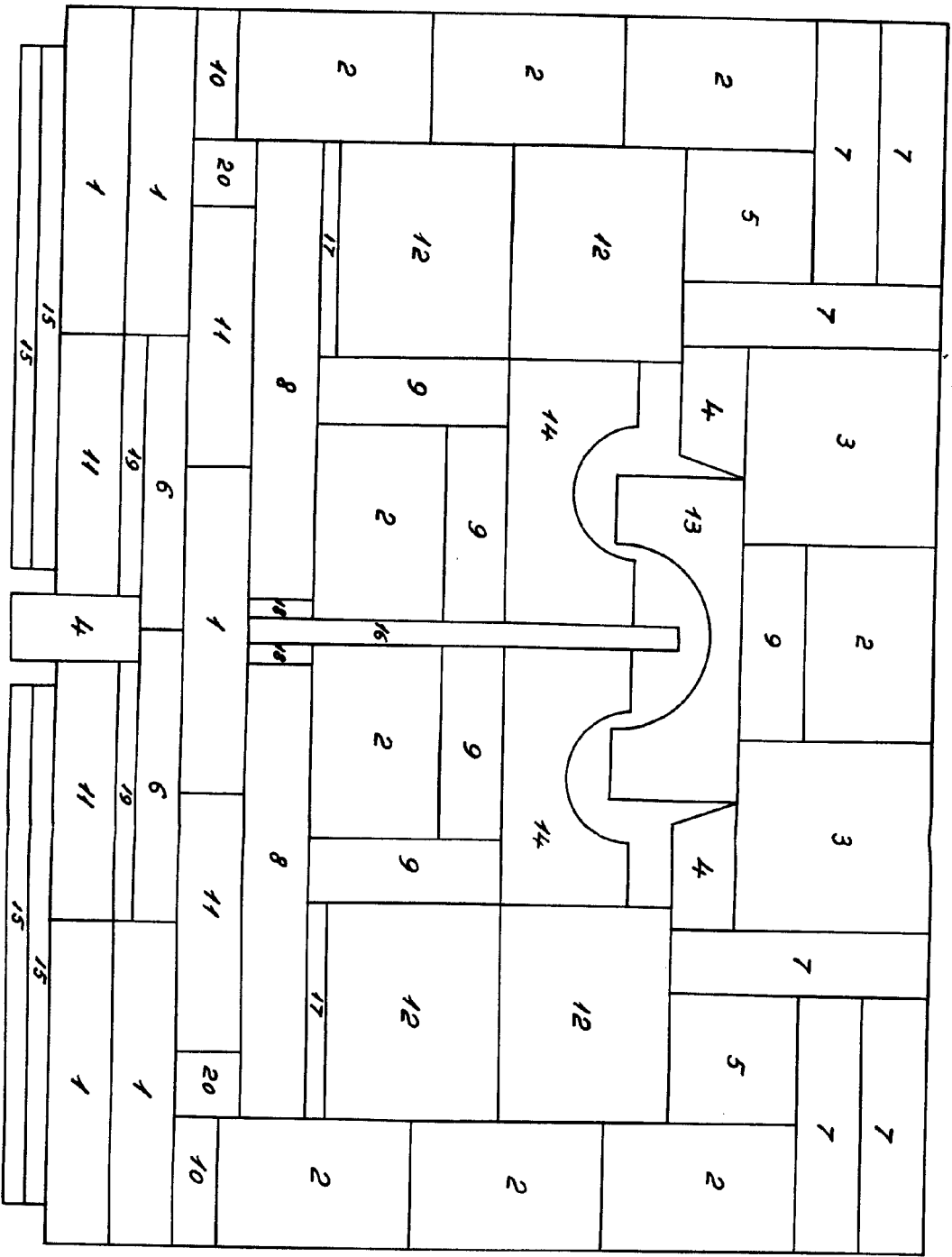


Fig. 2

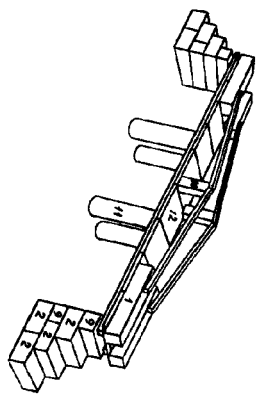


Fig. 3

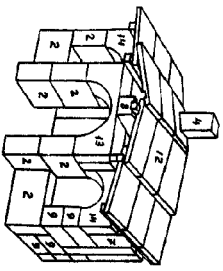
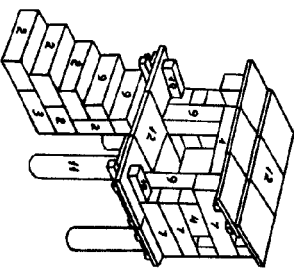


Fig. 4



Escala variable
Madrid.

[Handwritten signature]

Hoja única