

32663.

32663



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN JUEGO DE CONSTRUCCION MECANICA", a favor de Doña Joaquina Amillach Esperabé, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Industria, 311.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La recurrente se propone fabricar y dar a conocer en España, un juego de construcción mecánica, ya divulgado en Francia, pero desconocido en nuestro país. Por ello, solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

5. El nuevo juego consiste en una serie de piezas planas, de forma diversa, principalmente alargadas, rectilíneas, curvadas, pero también poligonales, redondeadas, e incluso siluetadas en forma arbitraria o de animal o planta; provistas cada una de un número variable de perforaciones iguales entre sí; de otra serie de piezas, de forma cilíndrica, utilizables como ejes o como



15. pasadores, todas de un mismo diámetro que será igual al de las perforaciones de la primera serie de piezas; de otra serie de piezas planas circulares, utilizables como ruedas, poleas o pedestales, provistas de una cavidad cilíndrica central de igual diámetro interno que las piezas
20. cilíndricas o ejes; finalmente, de otra serie de piezas tubulares, de un diámetro interior igual al de las cilíndricas, que presentan, esencialmente, una serie de cortes incompletos perpendiculares a su eje, de modo que resulta fácil la separación o rotura de la pieza original para obtener una serie de piezas menores o casquillos singulares o múltiples, para servir de tubos de longitud variable que, enchufados a los ejes, permitan montar las piezas de la primera serie ensambladas con estos ejes, fijándose paralelamente a las distancias o separaciones deseadas.
- 25.
- 30.

Todas estas series de piezas, están moldeadas en materiales plásticos, coloreados o no, transparentes u opacos, rígidos o flexibles. Con tal combinación de piezas cabe ejecutar, montar y desmontar, una considerable

35. cantidad de construcciones estilizadas, imitando máquinas, objetos, vehículos, figuras de animales o de plantas, según diseños o modelos determinados, previstos en un álbum ad hoc o pura y simplemente imaginativos.

- Para mayor precisión, se adjuntan unos dibujos
40. relacionados con el juego descrito. Debe manifestarse explícitamente, que el carácter de estos dibujos es el de un ejemplo, ya que, a los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del
45. juego descrito.

En los dibujos, las figuras I a IV representan varias piezas fundamentales de la primera serie, o sea



planas y perforadas en -9-; las figuras V y VI muestran las piezas cilíndricas de la segunda serie, su diámetro -10- es igual al de las perforaciones -9- de la anterior serie; las figuras IX y X se refieren a una pieza rotativa, de la tercera serie, con la cavidad central -11- cuyo diámetro interno es igual al de las cilíndricas; las figuras VII y VIII muestran una pieza tubular seccionada fragmentariamente por -12-; las restantes figuras, de la XI a la XVI, dan idea de una colección de montajes posibles con las solas piezas ya 8 diseñadas.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este Modelo de utilidad:

1. Un juego de construcción mecánica, que esencialmente se caracteriza por constar de una serie de piezas planas, de forma o corte variable, cada una con un cierto número, variable, de orificios de igual diámetro repartidos adecuadamente sobre la superficie de cada pieza; de otra serie de piezas cilíndricas, de longitud variable y de un diámetro igual al de los orificios de las piezas de la primera serie; de otra serie de piezas aplanadas de base circular y fundamentalmente provistas de un orificio central de diámetro igual al de las piezas cilíndricas, y de otra serie de piezas tubulares, de longitud variable, de diámetro interior igual al de las cilíndricas, y que esencialmente presentan una serie de cortes incompletos perpendiculares a su eje para facilitar su oportuna rotura y obtener casquillos singulares o múltiples, o sea de longitud determinada.
2. El propio juego de la reivindicación anterior, que se caracteriza porque todas las series de piezas están preferentemente moldeadas en material plástico, rígido o flexible, coloreadas y opacas o transparentes, y las de



la primera serie formando planos poligonales, con lados arqueados rectilíneos o curvados de formas diversas, y todas ellas con sus aristas redondeadas o no vivas.

85. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
3. Un juego de construcción mecánica.

90. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y del dibujo unido a la misma.

Barcelona a seis de septiembre de mil novecientos cincuenta y dos.

p.a. de Doña Joaquina Amillach Esperabé,

L. DURÁN
P. P.

32663

Doña JOAQUINA AMILLACH ESPERABE 32663 HORA UNICA

Fig. I

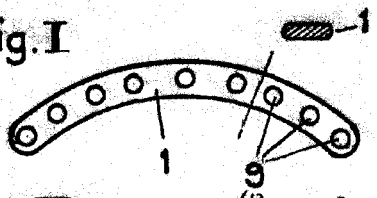


Fig. II

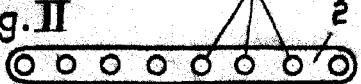


Fig. V

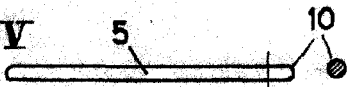


Fig. VI

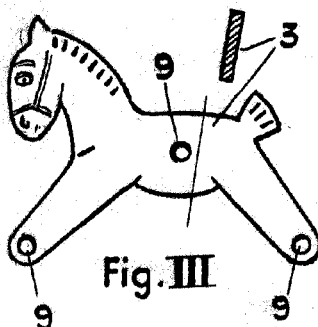
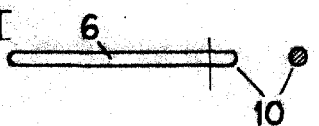


Fig. III

Fig. VII

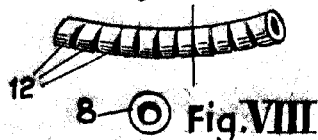


Fig. VIII

Fig. IX

Fig. X

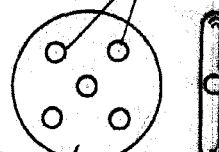


Fig. IV

Fig. XI

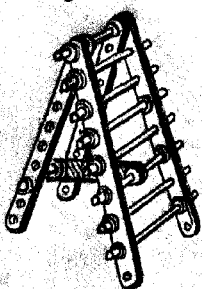


Fig. XII

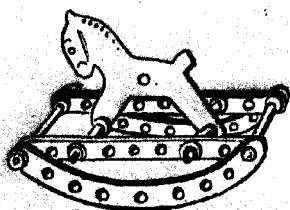


Fig. XIII

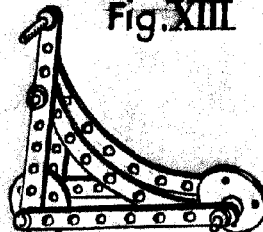


Fig. XIV

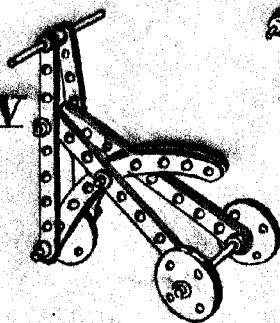


Fig. XV

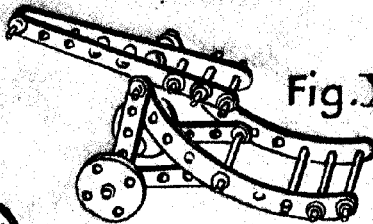
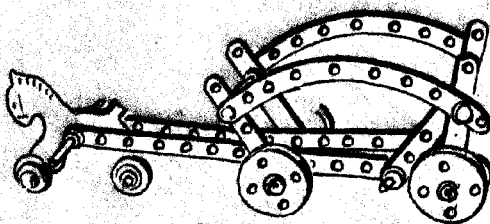


Fig. XVI



Barcelona, 6 de septiembre de 1952
p.a.

L. DURAN
P.P.

ESCALA VARIABLE