

62539



•662539

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por "PIEZAS ACOPLABLES PARA CONSTRUCCIONES
INFANTILES"

A nombre de:

Don Igor LOMIKOVSKY ZELENSKAYA, de nacionalidad
española,

domiciliado en:

MADRID, General Martínez Campos, 36, 4.º C.

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a piezas acoplables, para construcciones infantiles, cuyas características de novedad las confiere la cualidad de aportar a la función a que se destinan el beneficio y nuevo efecto, de que, acoplando diversamente las pie-



• 6 2539

zas, mediante los órganos de acoplamiento que poseen, cabe armar toda clase de estructuras planas o curvas, montando complejos que se-mejan edificios, máquinas, muebles, animales, juguetes y toda clase de objetos, constituyendo un juguete ameno e instructivo que tiende a despertar el espíritu de observación y la iniciativa de los niños.

Las piezas de que se trata son realizables por moldeo en alcateno coloreado diversamente y obedecen a un tipo único, pudiendo diferenciarse en la coloración, pero nunca en la forma que es permanente y fija. La elección del alcateno como materia prima no es fortuita, sino que obedece a que las piezas sean deformables para acoplarse a cualesquiera formas y estructuras planas o curvas.

Poseyendo un número suficiente de piezas, pueden armarse estructuras relativamente grandes hasta de 1 m., o más, de magnitud lineal en cualquier sentido.

En el adjunto plano se ha representado una pieza elemental típica básica del juego de que se trata.

La figura 1 representa una pieza en alzado.

La figura 2 representa una pieza en perfil, hecha abstracción de la parte trasera.

Como puede apreciarse, las piezas de que se trata, consisten en unos rectángulos constituidos por tramos que comprenden un círculo hueco central y unos tramos de arriostramiento hacia las esquinas, llevando en dos esquinas, diagonalmente opuestas, refuerzos circulares dotados de perforaciones cilíndricas, en tanto que en las otras dos esquinas lleva refuerzos circulares con salientes cilíndricos de diámetro correspondiente con el de las perforaciones descritas.



De esta manera, se arman construcciones sin más que
ir acoplando piezas por introducción de un saliente, de una
de ellas en los orificios de la otra, ligándolas así en formas
variadas y forzando curvaturas hasta lograr la forma u obje-
to que se desee.

Estas piezas están concebidas para ser construidas en
alcateno, pero pueden serlo en cualquiera otro material ade-
cuado, en los tamaños y colores que se desee, siendo suscep-
tibles de admitir toda clase de modificaciones de detalle
que no alteren su fundamento.

-:- NOTA -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan
para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España,
por veinte años, son los siguientes:

1ª.- Piezas acoplables para construcciones infantiles,
caracterizadas por que consisten en marcos planos rectangu-
lares deformables que comprenden un círculo hueco central y
tramos de arriostramiento hacia los vértices en los que, al-
ternativamente, van refuerzos circulares con orificios o con
salientes cilíndricos perpendiculares al plano de la pieza
y de diámetro correspondiente al de los orificios, a fin de
que se puedan acoplar unas piezas con otras por introducción
de estos salientes en los entrantes descritos, yendo todas
las piezas con coloraciones variadas.

2ª.- "PIEZAS ACOPLABLES PARA CONSTRUCCIONES INFANTILES".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede,
representado en el dibujo que se acompaña y para los fines
que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas
escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 5 de Noviembre de 1957

25



Escala variable.

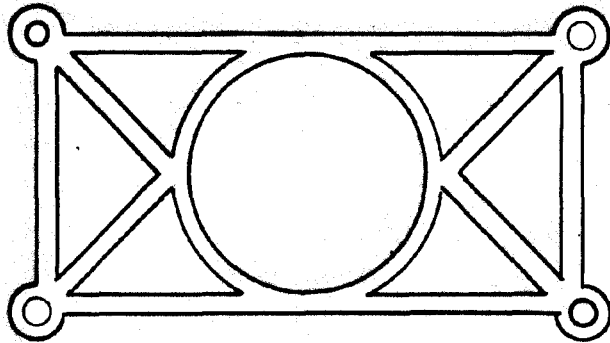


Fig. 1



Fig. 2

•6 2539