

(19) ES (21) (22)	NUMERO 287.473	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 15 junio 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- ENE. 1986

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A63H33/08
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

MODULOS PARA JUEGOS DE CONSTRUCCION

(71) SOLICITANTE (S)

DESARROLLO INDUSTRIAL DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA EDUCATIVA, S.A.
 (DISTESA)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Puerto Rico, 6 - 28016 MADRID.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

DESARROLLO INDUSTRIAL DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA EDUCATIVA, S.A.
 (DISTESA)

(74) REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de --
Utilidad se refiere a "MODULOS PARA JUEGOS DE CONSTRUCCION"
que aportan a su función específica esenciales caracteris-
5. ticas de novedad y eficacia constitutivas de notables ven-
tajas sobre otros de estos elementos destinados a análogo
fin conocidos y existentes en el mercado.

Con la finalidad concreta de obtener una clase de -
módulos altamente funcionales, de aplicación a juegos de -
10. construccion, fáciles de manejar y con adaptabilidad a mul-
tiples variantes en la ejecución de cada estructura, tanto
de orientacion lineal como perpendicular, con lo que resul-
ta factible la realizacion de casa u otras construcciones,
incluso por niños de poca edad, se ha llevado a efecto la
15. investigacion pertinente proyectando y realizando los obje-
tos del enunciado, cuyas notas características y peculiari-
dades prácticas comentamos seguidamente ilustrándolas con
el dibujo explicativo que se acompaña a la presente Memoria
descriptiva.

20. Se constituyen básicamente tales módulos por cuerpos
prismáticos rectangulares abiertos por la cara inferior,
de los cuales superiormente emergen apéndices cilindricos
huecos, cerrados y biselados en el borde, en número de 4,
6,8 ó más, dispuestos con alineaciones rectas, paralelas,
25. perpendiculares y por parejas, ocupando optativamente ca-
si la totalidad de la superficie de la citada cara superior.

En la cavidad interior disponen los citados módulos
ocupando los espacios de interseccion de los tabiques cur-
vos producidos por la oquedad derivada de los apéndices ci-
30. lindricos mencionados, de otros apéndices cilindricos rea-

5. lizados con mayor longitud e inferior diámetro, abiertos en su extremo libre y rebajados mediante escalonado en una -- porcion de dicho extremo, apéndices que alcanzan en su desarrollo casi la rasante de la cara abierta del bloque prismático, consiguiendose con ello el acoplamiento superpuesto de unos módulos con otros al alojarse a presion en los espacios comprendidos entre cada cuatro de los apéndices referidos en primer término.

10. Con los detalles y la disposicion comentados para esta clase de módulos resulta de fácil realizacion un número considerable de construcciones diversas, ya que puede variarse la posicion de unos módulos respecto de otros; bien sea siguiendo una misma alineacion o variandola en perpendicular porconexion en las esquinas o en puntos intermedios según la configuracion que haya de tomar la construcción a tenor de la imaginacion que aporta el niño para el desarrollo del juego.

15.
20. La descripcion detallada que sigue la referimos a la única figura adjunta en la que a título de ejemplo sin carácter limitativo alguno, por tanto, ya que la práctica puede aconsejar cualquier ligera modificacion sin alterar la esencialidad de la invencion, se ha representado la realizacion que consideramos idónea y de conformidad con el comentario que antecede.

25. Conforme a dicha figura observamos en primer lugar el cuerpo prismático rectangular -1- del módulo tomado como ejemplo, abierto por la cara inferior -2-, en el que se han realizado por la cara opuesta superior -3- los apéndices cilindricos -4- con el biselado -5- practicado en el borde para su mejor adaptacion en el acoplamiento con otros
30.

módulos.

Interiormente pueden apreciarse, en líneas de puntos, los apéndices de mayor longitud y menor diametro -6-, con ubicacion intermedia respecto de los apéndices externos -4-, así como el escalonado -7- para su ajuste a presión entre cada cuatro apéndices exteriores en la superposicion de unos módulos con otros.

5.

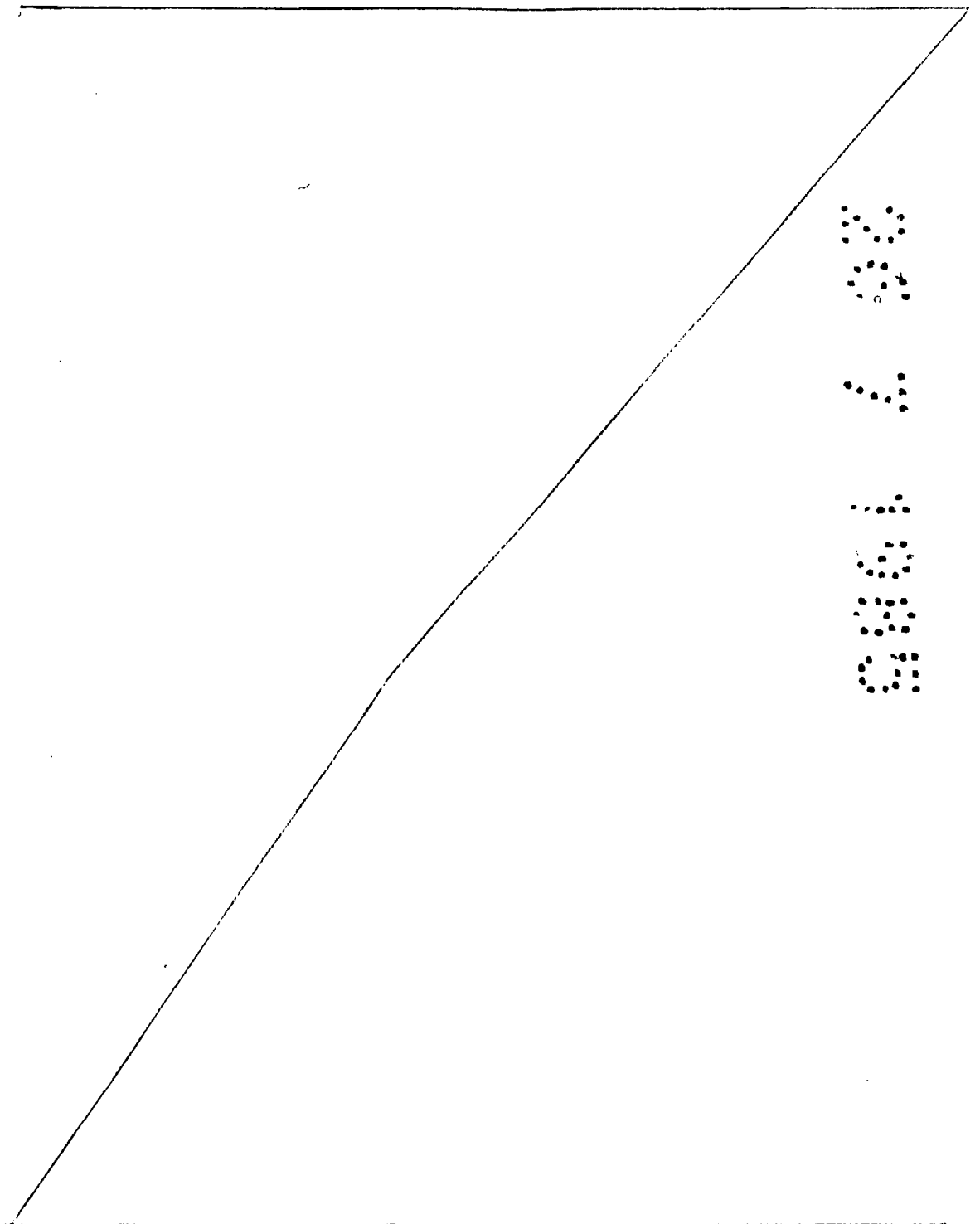
10.

15.

20.

25.

30.



N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Módulos para juegos de construcción, que se caracterizan por constituirse básicamente por cuerpos prismáticos rectangulares, abiertos por la cara inferior, de los que superiormente emergen apéndices cilíndricos huecos, cerrados y biselados en su borde, en número de 4, 6, 10. 8 ó más, dispuestos en líneas rectas paralelas y perpendiculares, por parejas, ocupando casi la totalidad de la superficie de la cara respectiva, en tanto que interiormente cuentan, en los puntos de intersección de los tabiques curvos originados por la oquedad de los apéndices cilíndricos aludidos, con otros apéndices cilíndricos de mayor 15. longitud y menor diámetro, abiertos por el extremo libre, rebajados mediante escalonado en una porción de dicho extremo, los cuales alcanzan casi la rasante de la cara abierta del bloque prismático y permiten la superposición de 20. unos módulos con otros alojándose en los espacios comprendidos entre cada cuatro de los apéndices mencionados en primer lugar.
25. 2.- Módulos para juegos, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque con la disposición indicada es factible la realización de un número infinito de construcciones, por cuanto puede variarse la posición de unos módulos respecto a otros, bien sea siguiendo la misma alineación o variando en forma perpendicular la desviación que se desee, conectando en las esquinas o en puntos intermedios, a tenor de la configuración que haya de tomar 30.

la construcción, según la imaginación que ponga a contribucion el niño usurio del juego.

3.- MODULOS PARA JUEGOS DE CONSTRUCCION.

5. Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de lláminas de dibujos.

Madrid, a 15 de Junio de 1985

DESARROLLO INDUSTRIAL DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA
EDUCATIVA, S.A. (DISTESA)

10.

p.a.

JAIME ISERN CUYÁS
P. F.

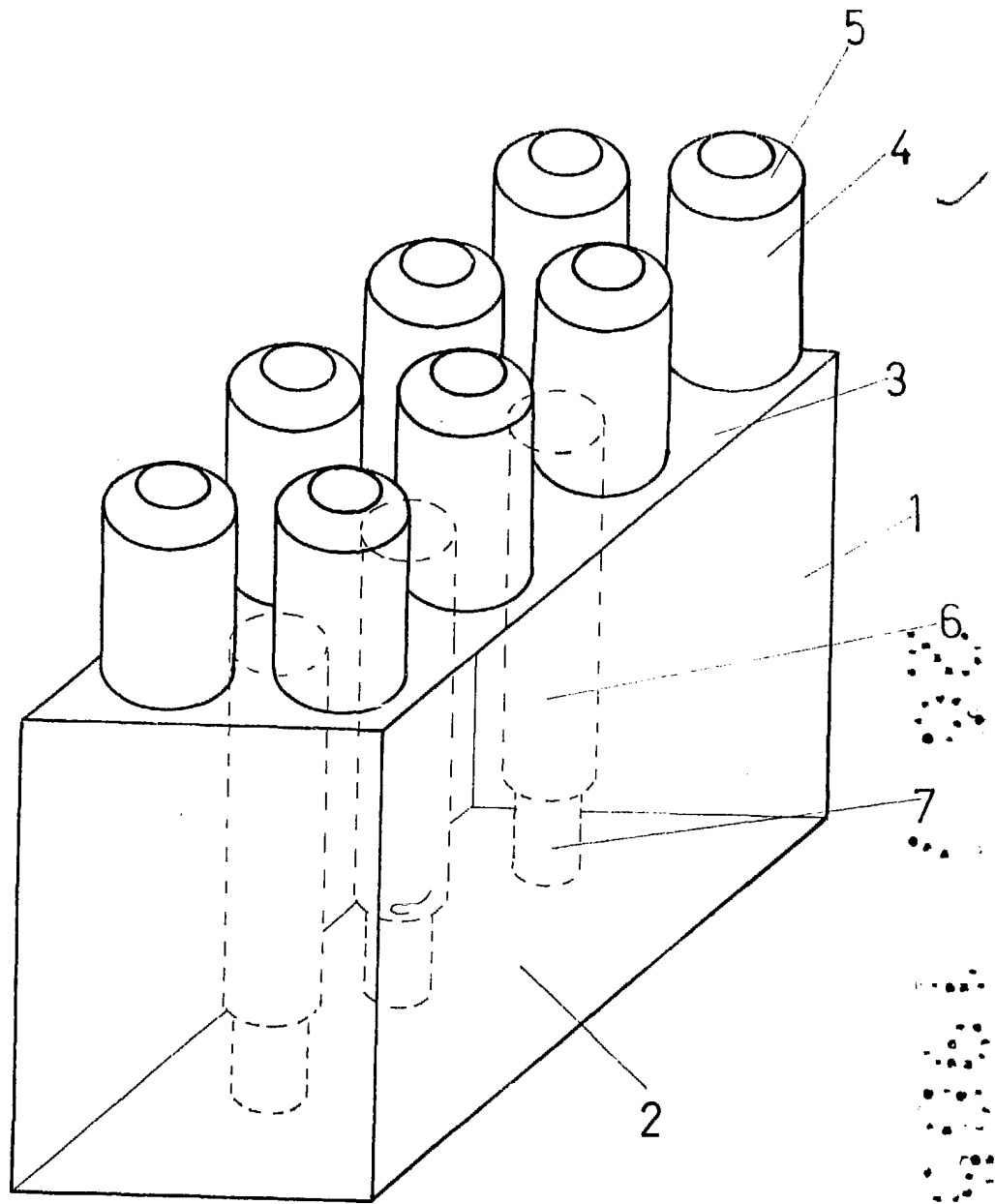
Acabas

15.

20.

25.

30.



Madrid, a 15 Junio de 1985
p.a.

JAIME ISERN CUYÁS
P. R. *Acebes*