



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1980

11	NÚMERO	10	Y
20	246289		
22	FECHA DE PRESENTACIÓN		

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NÚMERO				
	P 28 45 877.7		21 Octubre 1978		Alemania

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A63 F 9/20

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Juego de mosaico a la manera del juego del dominó".

71	SOLICITANTE (S)
	Helmut Leismann GmbH.
	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Johannisstrasse 4, 6600 Saarbrücken 3 (Alemania)
72	INVENTOR (ES)
	Prof. Siegfried Aust
73	TITULAR (ES)
74	REPRESENTANTE
	Carlos Fernández Candelas

1941041979 1

El invento se refiere a un juego de mosaico a la manera del juego del dominó, el cual, como es sabido, se compone de fichas de juego rectangulares que llevan en una de sus caras un par de símbolos de cantidades de 1 a 6, iguales o diferentes. Según las reglas del juego, el jugador ha de tratar de colocar a ser posible todas las fichas de juego que le hayan sido adjudicadas. La colocación de una ficha de juego es posible únicamente cuando un símbolo de una ficha de juego puede hacerse casar con un símbolo idéntico li
bre.

En el juego del dominó conocido, la multitud de emparejamientos de símbolos viene determinada por el número existente de fichas de juego rectangulares. El objetivo del invento es hacer más interesante el juego evitando para ello el emparejamiento de símbolos establecido para cada ficha de juego individual.

El invento prevé a este respecto que las fichas de juego rectangulares, provistas de símbolos por una cara, se puedan ensamblar en cualquier forma de emparejamiento a base de fichas individuales cuadradas. Cada jugador recibe un número determinado de fichas individuales cuadradas, las cuales pueden ser combinadas por él según la situación en relación con las fichas colocadas y su propia reserva de fichas de juego, de modo que se dificulte la colocación de una ficha para el contrincante. Gracias a la división de las fichas de juego rectangulares en fichas individuales ensamblables se abre también la posibilidad de introducir en el jue

go símbolos de otra naturaleza que los símbolos de cantidades de 1 a 6 previstos hasta ahora, a saber, coloraciones diferentes, cifras, formas geométricas, figuras de animales, etc. El juego puede hacerse así apto para que
5 puedan practicarlo también niños pequeños. Es esencial el hecho de que se tienen que colocar juntas siempre dos fichas individuales.

De acuerdo con la configuración elegida, resultan diferentes posibilidades para el ensamble de fichas individuales.
10

En una forma de ejecución, cada ficha individual tiene en una cara la parte del lado macho de una unión de enchufe o de encaje y en el menos otro lado tiene la parte del lado hembra de dicha unión de enchufe o encaje. Cuando la parte del lado hembra de la unión de enchufe o de encaje está prevista en los tres lados restantes de cada
15 ficha individual, cada una de las fichas se puede ensamblar en tres posiciones de giro diferentes con otra ficha individual cuadrada. Esto puede tener sentido cuando estén aplicados símbolos en cada caso solo en parte en la zona
20 del borde de las fichas individuales de tal manera que estos símbolos se complementen por colocación de la parte correspondiente respectiva del símbolo.

Existe también la posibilidad de ensamblar las
25 fichas individuales en cualquier posición de giro relativa de una con respecto a otra, por ejemplo, utilizando la unión de enchufe según las memorias de las patentes alema

1941041979 3

nas 20 01 799 y/o 22 05 004. La utilización de la unión de enchufe divulgada en estas memorias de patentes está libre de partes sobresalientes del lado macho de una unión de enchufe, con la ventaja de que las fichas se pueden casar -
5 sin juntas de separación al colocarlas al igual que ocurre en el juego de dominó conocido.

Otra posibilidad de ensamblar fichas individuales en cualquier posición de giro relativa de una con respecto a otra y evitar partes sobresalientes del lado macho de una
10 unión de enchufe o de encaje, consiste en que las fichas - individuales estén provistas en todos los lados de la parte hembra de una unión de encaje y se puedan ensamblar por medio de una tercera parte macho de forma de barra que ejerce una doble acción y se puede introducir en partes hembra -
15 opuestas. Es conveniente que la unión de encaje tenga forma de cola de milano, teniendo la barra de unión una sección transversal en forma de doble cola de milano.

En el dibujo se han representado algunos ejemplos de ejecución de fichas individuales según el invento, para
20 exponer diferentes posibilidades del modo y manera en que puede efectuarse el ensamble. Muestran:

las Figuras 1 y 2, fichas individuales en vista en planta poco antes de realizar el ensamble,

la Figura 3 un alzado lateral desde la izquierda de
25 la ficha individual cuadrada representada en la Figura 2,

las Figuras 4 y 5, una ficha individual en vista en planta y en alzado lateral desde la izquierda, preparada -

por una unión por encaje en forma de cola de milano, y

la Figura 6, dos fichas individuales ensambladas por medio de una barra de unión, en sección transversal, parcialmente en vista en planta sobre una superficie lateral.

5

Las fichas individuales cuadradas 1 y 2 representadas en las Figuras 1 y 2 presentan en un lado un par de espigas 3 en calidad de parte macho de una unión por enchufe y en otro lado unos taladros ciegos adecuados 4 en calidad de parte hembra de la unión por enchufe. La ficha individual 1 lleva un círculo como símbolo de una figura geométrica, que puede estar aplicado también en color, mientras que la ficha 2 lleva el símbolo cuantitativo "3" conocido por el juego de dominó conocido.

10

15

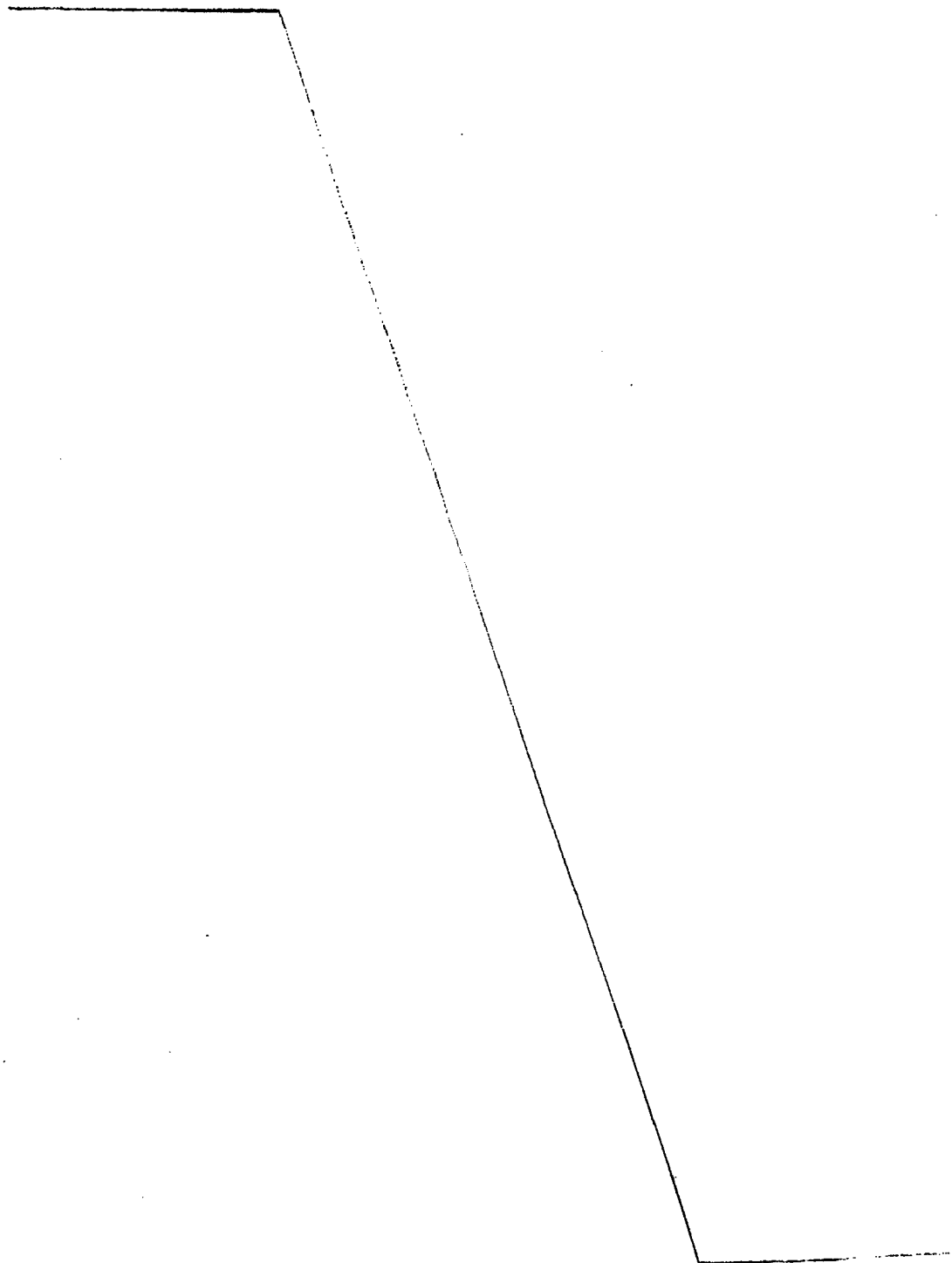
La ficha individual 5 según las Figuras 4 y 5 tiene en un lado en calidad de parte macho de una unión por encaje un listón 6 de forma de cola de milano y en un lado opuesto lleva el rebajo hembra correspondiente 7. Dos fichas individuales de esta clase de construcción se ensamblan introduciendo este listón 6 de forma de cola de milano de una ficha en el rebajo 7 de forma de cola de milano de otra ficha.

20

Las fichas individuales 8 y 9 según la Figura 6 - tienen unos rebajos 7 de forma de cola de milano que se extienden por la periferia en los cuatro lados, y estas fichas individuales pueden ensamblarse en cualquier posición de giro de una con respecto a otra introduciendo en rebajos -

25

opuestos correspondientes 7 una barra de unión 10 con sección transversal en forma de doble cola de milano. Para soltar esta unión por encaje es necesario únicamente desplazar una con respecto a otra las dos fichas 8 y 9 en la dirección de la barra 10.



1941041979

- REIVINDICACIONES -

1.- Juego de mosaico a la manera del juego del domi
nó, caracterizado porque las fichas de juego rectangulares,
provistas de símbolos en una cara, se pueden ensamblar en -
5 cualquier emparejamiento a base de fichas individuales cua-
dradas.

2.- Juego de mosaico según la reivindicación 1, ca-
racterizado porque cada ficha individual presenta en un la-
do la parte macho de una unión por enchufe o por encaje, y
10 en al menos otro lado lleva la parte hembra de dicha unión.

3.- Juego de mosaico según las reivindicaciones an-
teriores, caracterizado porque la parte hembra de la unión
por enchufe o por encaje está prevista en los tres lados -
restantes.

15 4.- Juego de mosaico según las reivindicaciones an-
teriores, caracterizado porque las fichas individuales se -
pueden ensamblar en cualquier posición de giro relativa de
una con respecto a otra.

20 5.- Juego de mosaico según las reivindicaciones an-
teriores, caracterizado porque teniendo una unión por enca-
je, las fichas individuales están provistas de la parte hem-
bra en todos los lados y se pueden ensamblar por medio de -
una tercera parte macho de forma de barra, que tiene doble
acción y se puede introducir en partes hembra opuestas.

25 6.- Juego de mosaico según las reivindicaciones an-
teriores, caracterizado por una unión por encaje en forma -

1941041979 7

de cola de milano con una barra de unión dotada de una sección transversal en forma de doble cola de milano.

7.- "JUEGO DE MOSAICO A LA MANERA DEL JUEGO DEL DOMINO".

5 Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 19 OCT. 1979

Fury

Fig. 1

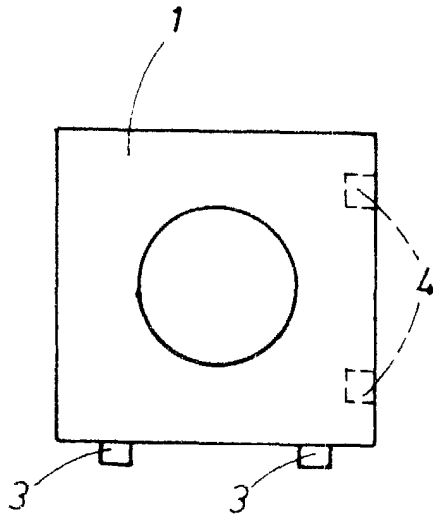


Fig. 2

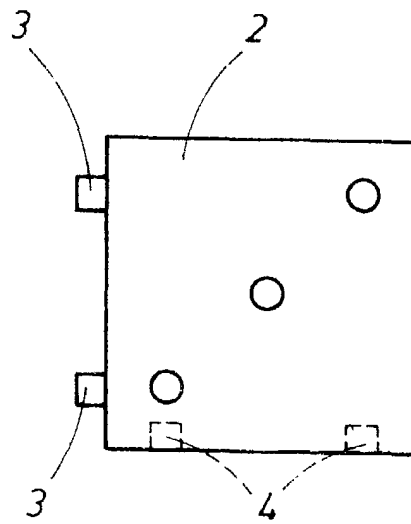


Fig. 3

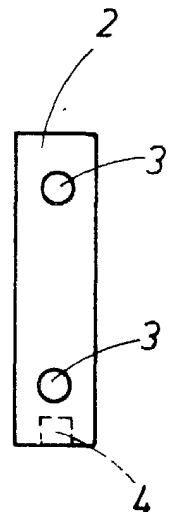


Fig. 4

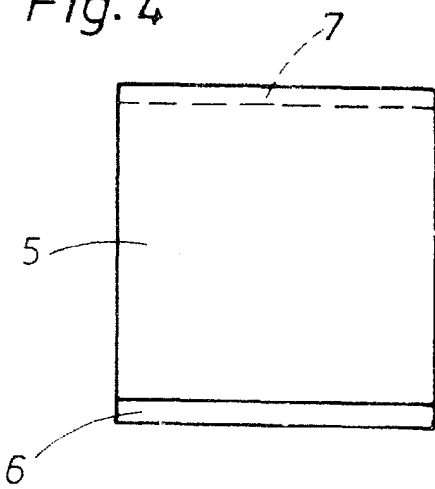


Fig. 5

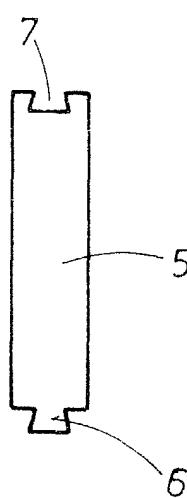
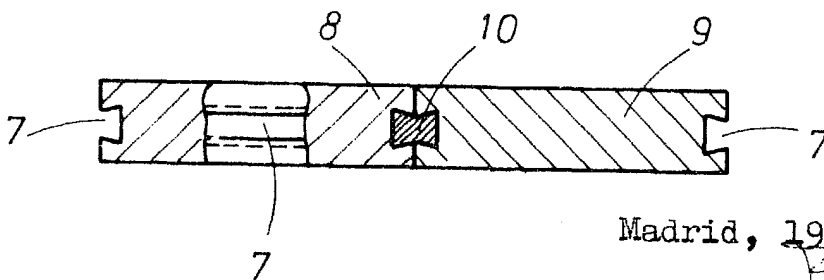


Fig. 6



Madrid, 19 Octubre 1979

Escala variable