

19 ES 21 22	NUMERO 293225 10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 14-3-1986



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 1 JUL. 1986

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A63F 9/08
------------------------	---------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCION "ROMPECABEZAS DE FILAS Y COLUMNAS CRUZADAS"

71 SOLICITANTE (S) Francisco Javier Martínez de Aguirre Martínez de Marigorta

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Coronación 18, 3º izc. 01012 Vitoria

72 INVENTOR (ES) Francisco Javier Martínez de Aguirre Martínez de Marigorta

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DESCRIPCION

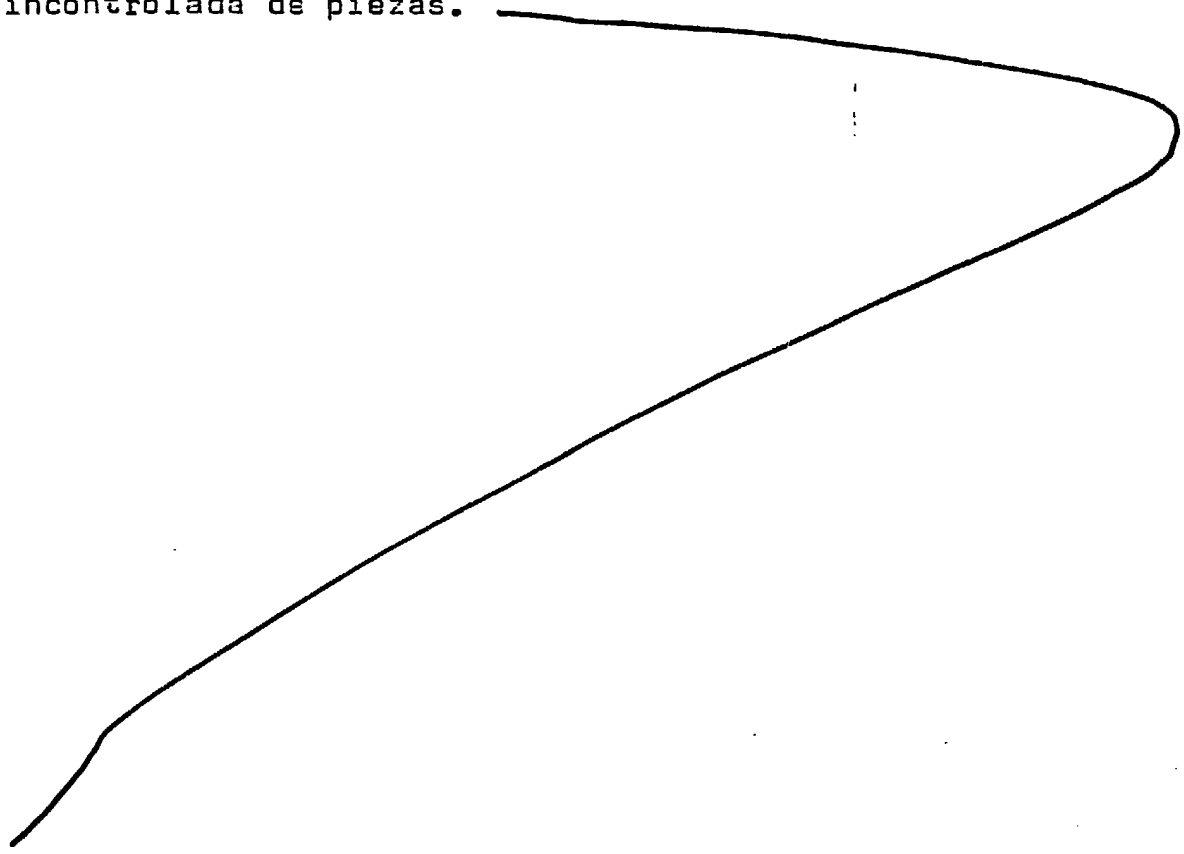
El "Rompecabezas de filas y columnas cruzadas" está formado por piezas (1) aproximadamente cúbicas, todas iguales, colocadas sobre un tablero (2) y alineadas en filas y columnas.

3 Todas las piezas, menos una por cada fila y cada columna, están situadas debajo de un panel (3) de cristal-plástico que permite ver la superficie superior de cada pieza.

10 Las piezas pueden cambiar de posición introduciendo bajo el panel la pieza libre de cada línea, consiguiendo así el movimiento, en una posición, de todas las piezas de la línea y la salida de la pieza colocada en el otro extremo.

15 Estos movimientos pueden ser la base de diferentes juegos, individuales ó de competición, consistentes en colocar determinadas piezas en determinadas posiciones, después de haber marcado la parte superior de las piezas con colores y/o letras y/o números y/o signos de alguna clase.

20 Las piezas tienen leves resaltes (4) que facilitan el deslizamiento. El tablero tiene unos topes (5) que limitan a una posición el desplazamiento de la línea. El marco (6), que encuadra el panel de cristal-plástico, tiene, en su lado interior, unas bandas de fieltro o similar que evitan la salida incontrolada de piezas.



REIVINDICACIONES

1. Rompecabezas de filas y columnas cruzadas, que estando formado por piezas sensiblemente cúbicas, todas iguales, colocadas sobre un tablero y alineadas en filas y columnas, se caracteriza por tener todas las piezas, menos una por cada fila y cada columna, debajo de un panel transparente, siendo posible el desplazamiento en una posición de filas y columnas completas de piezas empujando la correspondiente pieza externa de cada fila ó columna hacia el interior, bajo el panel, produciéndose, como consecuencia de este movimiento, la salida, desde la zona inferior al panel, de la pieza colocada en el extremo opuesto de la fila ó columna desplazada.

2. Rompecabezas de filas y columnas cruzadas.

Esta Memoria (Descripción, Reivindicaciones y Dibujos) consta de un total de cuatro hojas.

Vitoria 14 de Marzo de 1986.

F. M. de Aguirre

F. J. Martínez de Aguirre

FIG.1

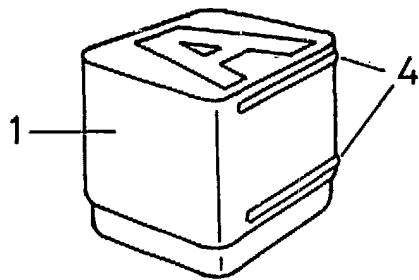
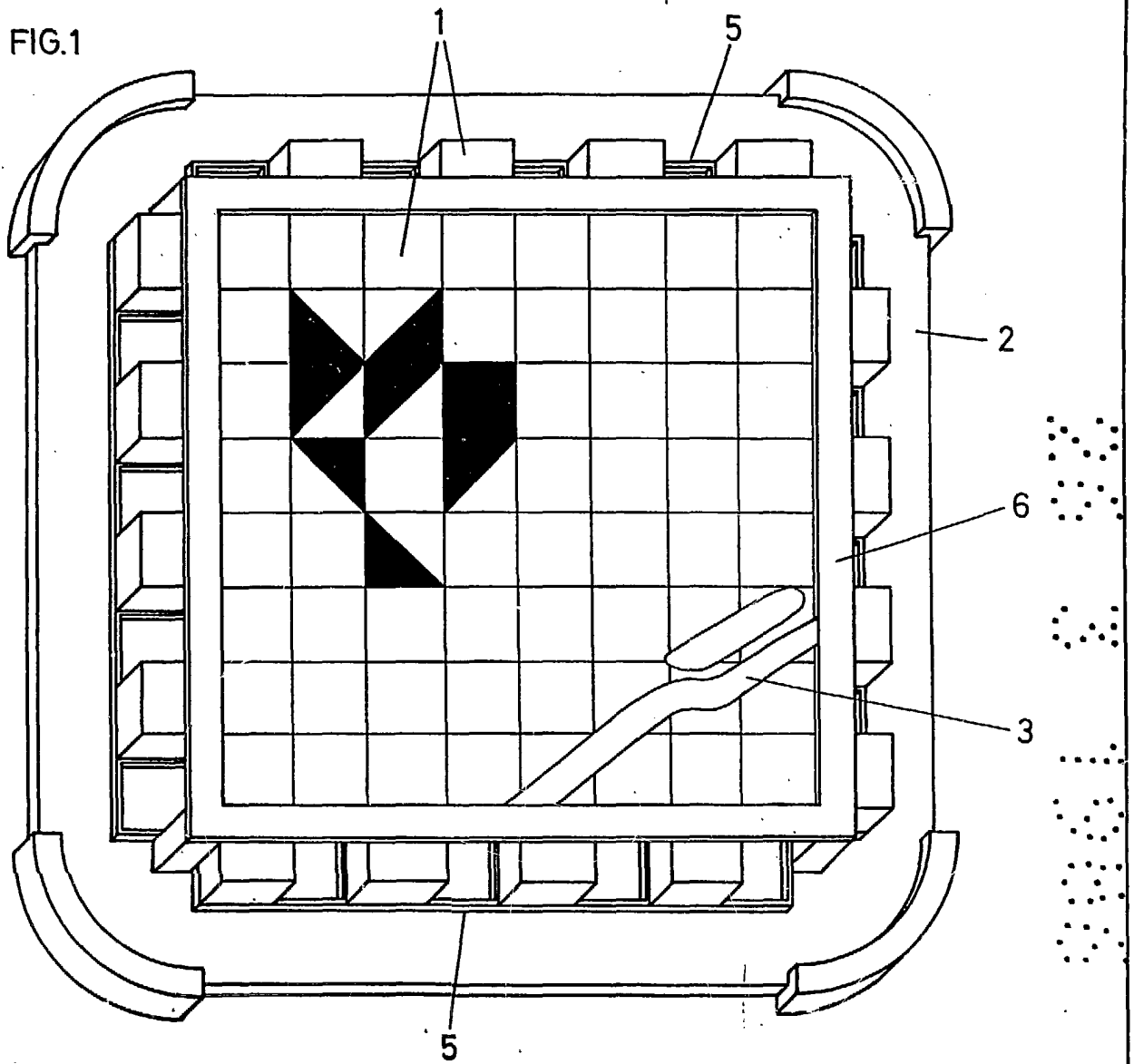


FIG.2

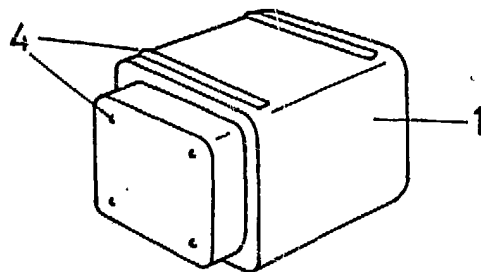


FIG.3