

183028

19



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A63</u>
SUBCLASE <u>F</u>

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de MIKMIK, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Industria, 295, por "JUEGO DE HABILIDAD".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.

El presente modelo de utilidad hace referencia a un nuevo juego de habilidad que en virtud de sus especiales características resulta altamente recreativo, y puede ser llevado a efecto con facilidad. Por otra parte, el juego es de constitución simple, lo que repercute favorablemente en su coste, todo ello de manera que el juego en cuestión es muy ventajoso con relación a otros juegos conocidos, más particularmente a los que utilizan bolas que deben ser lanzadas y recogidas dentro de trayectorias determinadas y que, como es sabido, comportan elementos complicados en

10.



el aspecto constructivo, siendo tales juegos de tal realización que entraña con frecuencia gran dificultad.

5. A tenor de todo ello, el juego de habilidad de que se trata se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de una caja cerrada transparente cuyo fondo está formado por dos planos inclinados opuestos, la máxima pendiente de los cuales coinciden con el centro de la caja. En los extremos opuestos de la misma se encuentran sendas series de alojamientos en cuyo fondo están dispuestos los extremos impulsores de respectivas palancas solicitadas elásticamente en posición de reposo y dotadas de otros tantos pulsadores externos mediante los cuales se pueden impulsar unas bolas que tienden a ocupar dichos alojamientos para hacer pasar tales bolas a través de unas aberturas previstas en un tabique intermedio de la caja y enfrentadas respecto de los alojamientos.
- 10.
- 15.

Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un juego de habilidad de las características indicadas.

20.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del juego en cuestión; la figura 2 ilustra el juego en sección longitudinal; la figura 3 es una vista en perspectiva considerada por la parte inferior de un extremo de la caja, que permite apreciar como se efectúa el montaje de un anillo elástico mediante el que están solicitadas hacia la posición de reposo las palancas de impulsión de las bolas; la figura 4 es una vista similar en la que

25.

19 JUN



se representa dicha disposición de las palancas; la figura 5 corresponde a un detalle en alzado y sección por el plano vertical al que muestra la misma disposición; y la figura 6 muestra en igual vista como se produce la impulsión de las bolas.

5.

De conformidad con los dibujos, el juego de habilidad objeto de esta invención consta de una caja cerrada que comprende un cuerpo -1- y un cuerpo de tapa -2- de paredes transparentes, en cuya caja el fondo está formado por dos planos inclinados opuestos la máxima pendiente de los cuales coincide con el centro de la misma.

10.

En las zonas extremas del indicado fondo se han previsto respectivas series de orificios -3- que están separados por tetones -4- y en los que en virtud de la citada inclinación del fondo tienden a encajar unas bolas -5- a lo que coadyuva una inflexión que en las expresadas zonas del fondo de la caja define una cierta concavidad.

15.

El juego comprende dos series de palancas -6- con extremos impulsores -6a- dispuestos en correspondencia con los mencionados orificios -3-, cuyas palancas comprenden dos pivotes -7- salientes de respectivas paredes laterales que corresponden a sendos pulsadores -8-, y apoyados articuladamente entre pares de pequeños nervios arqueados convergentes -9- formados en la cara interna de las paredes -10- de unos cojinetes abiertos previstos exteriormente en los extremos de la caja y en los que se alojan los mencionados pulsadores -8- de las palancas -6-.

20.

25.



183028

5. El conjunto comporta dos anillos elásticos -11- que se hallan tensados y sujetos respectivamente en los extremos de la caja -1- entre dos espigas -12- salientes de la cara inferior del fondo de aquélla, cuyos anillos elásticos solicitan a las palancas -6- hacia una posición de reposo.

10. La caja presenta un tabique intermedio -13- provisto de unos orificios -14- a través de las cuales se deben hacer pasar las bolas -5- provocando su salto mediante las palancas -6- que se accionan, como se ve, con sus respectivos pulsadores -8- y cuyos extremos impulsores -6a- actúan directamente sobre dichas bolas.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del juego de habilidad descrito, así como sus características y detalles de orden accesorio y, en general, todo cuanto no altere su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. 1. Juego de habilidad, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una caja cerrada de paredes transparentes, con el fondo formado por dos planos inclinados opuestos, cuya máxima pendiente coincide con el



centro de la caja, mientras que en los extremos opuestos se abren una serie de alojamientos en el fondo de los cuales se halla el extremo impulsor de sendas palancas solicitadas elásticamente en posición de reposo, dotadas de respectivos pulsadores exteriores, cuyas palancas permiten impulsar unas bolas que tienden a ocupar los alojamientos, mientras que en el centro de la caja se alza un tabique con aberturas de paso de las bolas, cuyas aberturas se encuentran enfrentadas respecto a los alojamientos.

5.

10.

2. Juego de habilidad, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que sobre el brazo impulsor de cada grupo de palancas situadas a un mismo extremo de fondo, se apoya un anillo elástico tensado y sujeto entre dos salientes de la cara externa del fondo.

15.

3. Juego de habilidad.

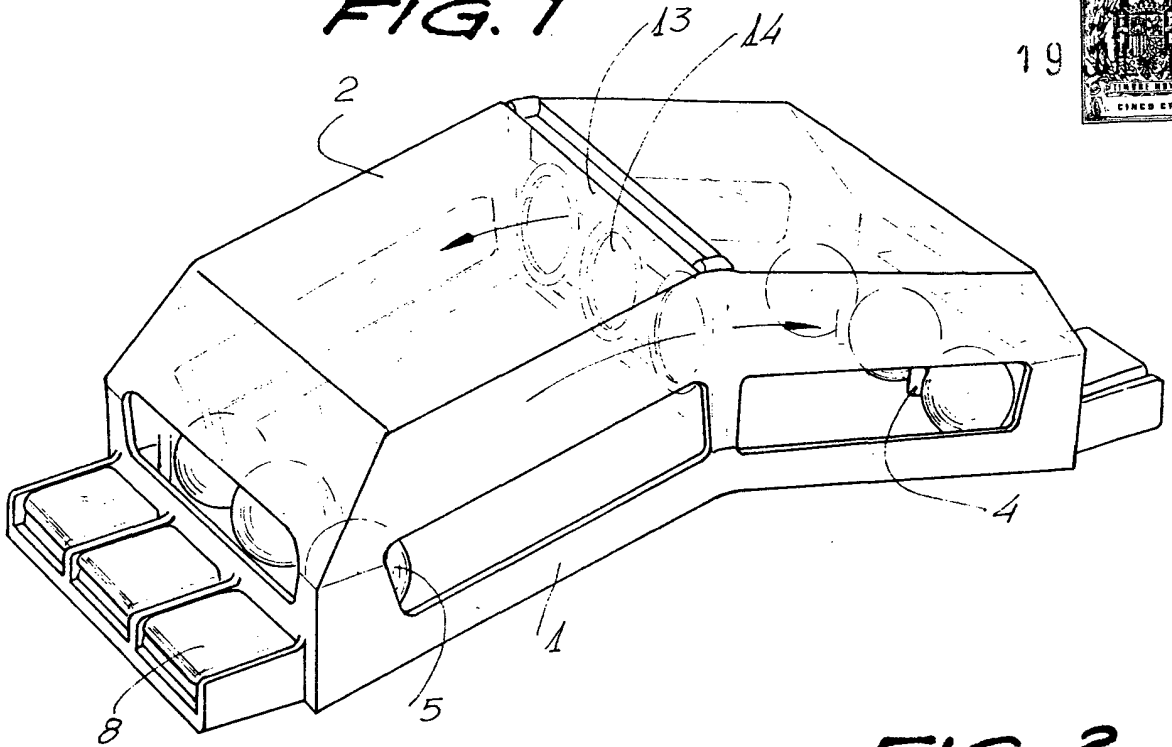
La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de julio de 1972

MIRMIK; S. A.

p. a.

FIG. 1



19



FIG. 2

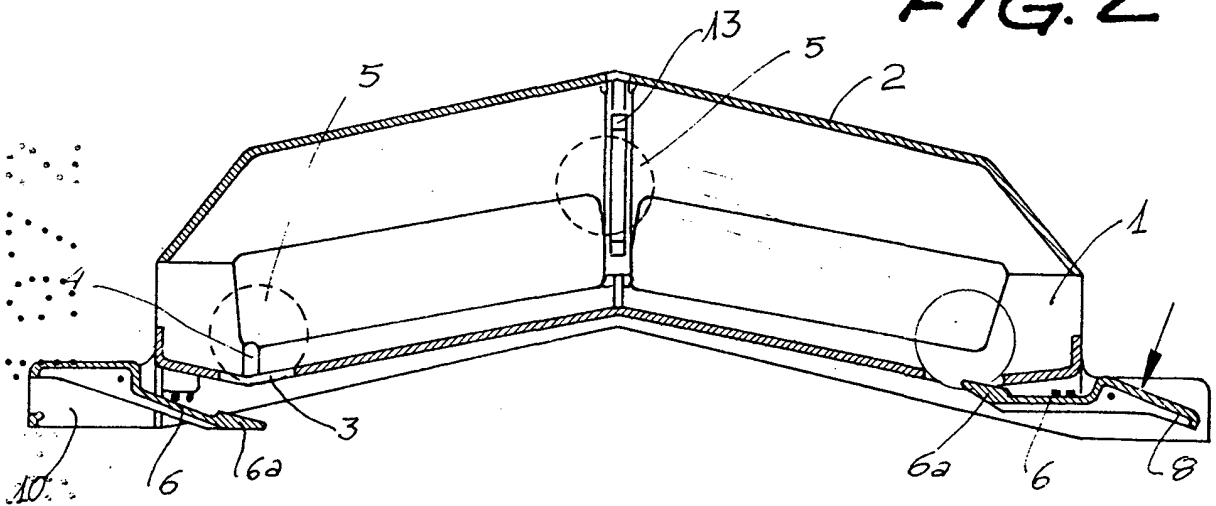
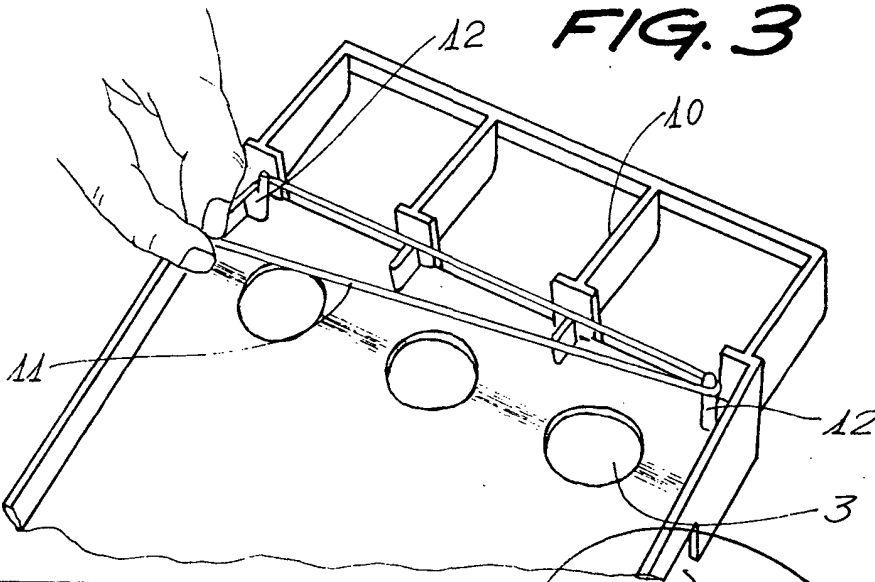


FIG. 3



22 417 / 2

Barcelona, 19 de Julio de 1972
p.a.

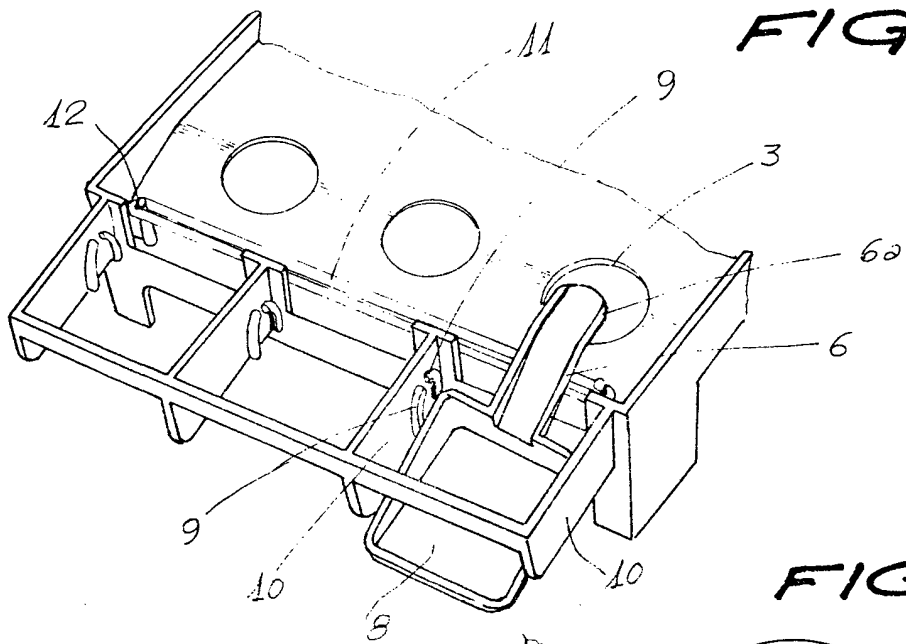


FIG. 4

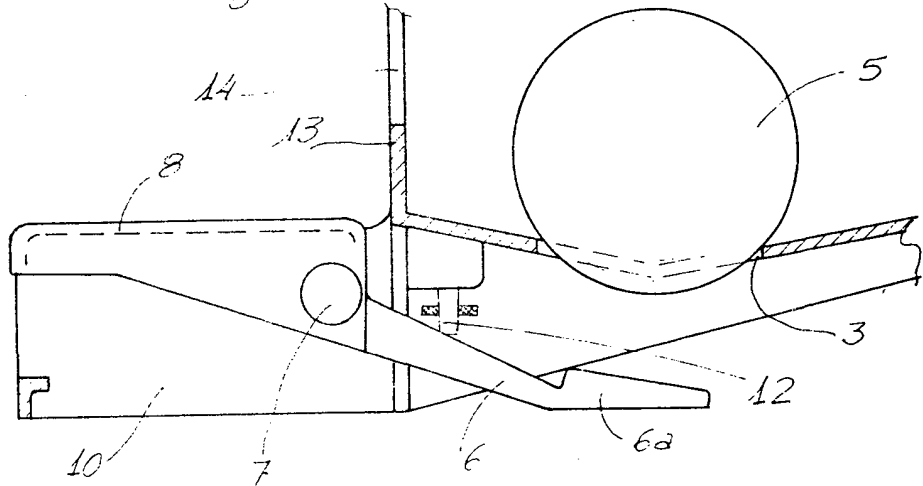


FIG. 5

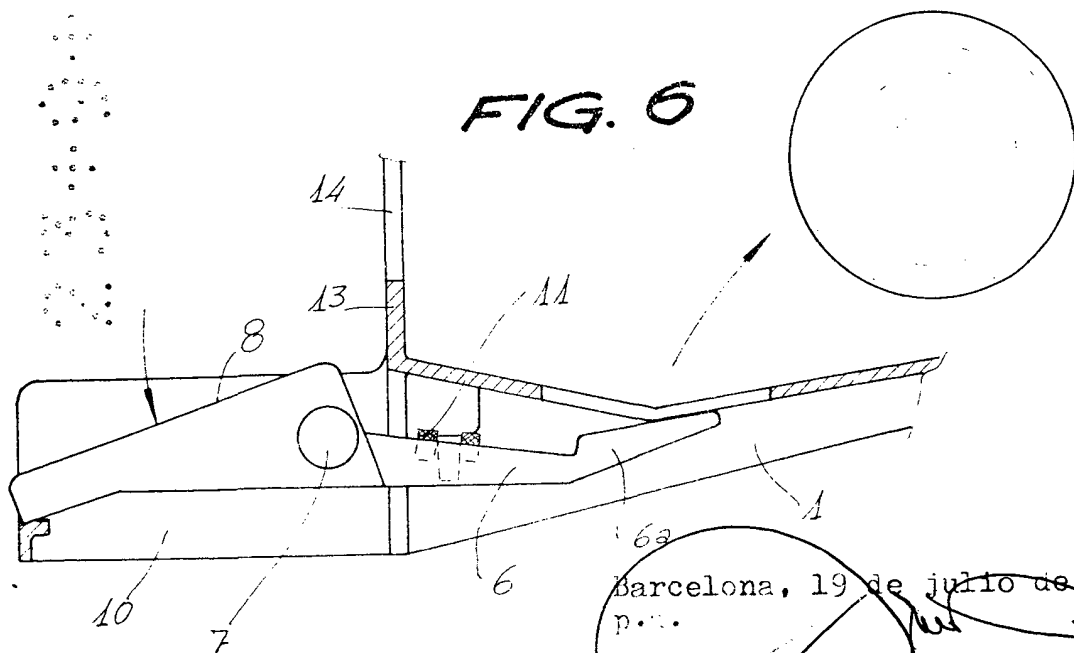


FIG. 6

Barcelona, 19 de julio de 1972
P. ...

22411/12