

(19) ES (21) (22)	NUMERO 26 36 1 1	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 3 FEBRERO 1982	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1982

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>H 63 F 9107</i>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PARA LA PRACTICA DE UN JUEGO DE HABILIDAD, FORMADO POR VARIAS ANILLAS INCORPORADAS A UN SOPORTE Y ENSARTADAS POR UN PASADOR, QUE HAY QUE RETIRAR".

(71) SOLICITANTE (S)

**D. JOSE MOLA AGUILA,
 D. FRANCISCO MOLA AGUILA Y
 D. PEDRO ANTONIO MOLA AGUILA.**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, PASEO DE SAN GERVASIO, Nº 72.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

**D. JUAN B. RENTER RIDAURA,
 BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, Nº 347.**

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo para la práctica de un juego de habilidad, formado por varias anillas incorporadas a un soporte y ensartadas por un pasador, que hay que retirar, después de múltiples movimientos de quitar y poner sucesivamente las anillas del pasador según un determinado orden, que hay que acertar, puesto que sólo existe una solución, terminando el juego, después de la inserción inversa de las anillas en el pasador. Las anillas están incorporadas al soporte de base de modo articulado, a través de unas espigas que en su extremo superior forman un gancho cerrado sobre la anilla respectiva, mientras que por la parte inferior presentan un remachado, que hace tope contra un soporte de base -2-, que impide la extracción de dichas espigas, que pasan, cada una, por el agujero respectivo de una serie practicada en línea, sobre el soporte de base, teniendo tales espigas la altura suficiente para proporcionar una tolerancia de juego en sentido de arriba abajo, tanto si el soporte es rectangular plano, como si afecta la forma de una caja, cuya parte superior presenta la sucesión lineal de agujeros.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no estrictamente limitativo, una realización efectiva del dispositivo para practicar un juego de habilidad, cuyas principales características de constitución y uso hemos expuesto en el preámbulo de esta memoria.

Dichos dibujos muestran,

Fig. 1a.- Vista en perspectiva del conjunto del dispositivo para la práctica de un juego de habilidad, mostrando todas las anillas ensartadas por el pasador de quita y pon.

Fig. 2a.- Vista en perspectiva del mismo dispositivo representado en la Fig. 1., con las anillas a medio desmontar.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las partes distintas que integran el conjunto del dispositivo de juego, explicando, al propio tiempo, como están relacionadas entre sí y como se actúa para llevar a término la operación de retirar el pasador que ensarta todas las anillas, completándose el juego con la reinserción del citado pasador.

Tal como se demuestra gráficamente por la perspectiva de la -

Fig. 1.-, el dispositivo que se patenta está formado por varias anillas -1-, que pueden ser circulares o poligonales, las cuales están incorporadas a un soporte -2-, que constituye la base del dispositivo, el cual será preferentemente de forma rectangular plana, con los extremos ligeramente redondeados, o bien puede afectar la configuración de una caja -0-, presentando dicho soporte -2-, o en su caso la parte superior de la caja -0-, una sucesión lineal regularmente espaciada de agujeros -3-.

Las anillas -1- están incorporadas al soporte -2- de modo articulado, a través de unas espigas -4-, que en su extremo superior forman un gancho -5-, cerrado sobre la anilla respectiva, mientras que por la parte inferior presentan un remachado -6-, que establece tope contra la cara interna del soporte de base -2-, para impedir la extracción de dichas espigas, que previamente se han pasado, cada una, por el agujero correspondiente -3-, de la serie practicada, en línea, sobre el plano -2- del soporte de base.

Las espigas -4- tienen la altura suficiente para proporcionar una tolerancia de juego, en sentido ascendente y descendente, también si el soporte -2- está formado por una pieza rectangular, como si está integrado en una caja -0-.

Para la iniciación del juego todas las anillas -1- están insertadas por el pasador -7-, de longitud similar a la del soporte de base -2-, el cual está formado por una varilla cerrada sobre sí misma, de modo que forme dos lados paralelos enlazados, por ambos extremos, a través de sendas curvaturas -7'-.

El juego estriba en extraer totalmente el pasador -7-, separándolo de las anillas, lo que se logra después de múltiples movimientos para quitar y poner sucesivamente las anillas del pasador, según un determinado orden, que es preciso acertar, puesto que sólo existe una solución, terminado el juego después de la inserción, en sentido inverso, de las anillas sobre el pasador.

Por consiguiente que el número de anillas y su forma pueden variar, al igual que las dimensiones y forma del soporte de base y las de las espigas y del pasador, cuyo conjunto podrá fabricarse en cualquier clase de material adecuado, así como introducir, en el conjunto del dispositivo descrito, todas aquellas modificaciones y sustituciones que sean compatibles con la funcionalidad del objeto que se paten-

75 ta y no afecten a su esencialidad.

El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PARA LA PRACTICA DE UN JUEGO DE HABILIDAD, FORMADO POR VARIAS ANILLAS INCORPORADAS A UN SOPORTE Y ENSARTADAS POR UN PASADOR, QUE HAY QUE RETIRAR", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá reponer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

80



REIVINDICACIONES

19.- "DISPOSITIVO PARA LA PRACTICA DE UN JUEGO DE HABILIDAD, FORMADO POR VARIAS ANILLAS INCORPORADAS A UN SOPORTE Y ENSARTADAS POR UN PASADOR, QUE HAY QUE RETIRAR", caracterizado por el hecho de -
 85 que consta de varias anillas, que pueden ser circulares, o no, las cuales están articuladamente incorporadas a un soporte de base, de forma preferentemente rectangular plana, o de caja alargada poseyendo dicho soporte, o en su caso la parte superior de la caja, una sucesión lineal, regularmente espaciada, de agujeros, por los -
 90 que pasan unas espigas, que en su extremo superior forman un gancho cerrado sobre la anilla respectiva, mientras que por la parte inferior presentan un remachado que establece tope contra la cara interna del soporte de base, teniendo las citadas espigas la altura suficiente para proporcionar una tolerancia de desplazamiento vertical, ascendente y descendente, para separar las anillas de un pasador que las ensarta, lo que se logra tras múltiples movimientos para quitar y poner sucesivamente las anillas del pasador, según un determinado orden, que es preciso acertar, puesto que sólo existe una solución para extraer totalmente el pasador, que debe ser reinsertado en sentido inverso para terminar el juego.

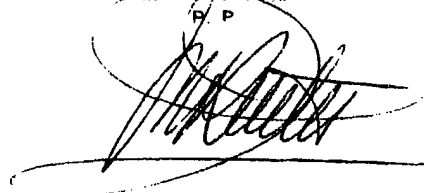
20.- "DISPOSITIVO PARA LA PRACTICA DE UN JUEGO DE HABILIDAD, FORMADO POR VARIAS ANILLAS INCORPORADAS A UN SOPORTE Y ENSARTADAS POR UN PASADOR, QUE HAY QUE RETIRAR".- Tal y como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos

105 Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a - 3 FEB. 1982

P. A. D. José Mola Aguilá,
 D. Francisco Mola Aguilá y
 D. Pedro Antonio Mola Aguilá.

JUAN S. RENTER RIDAURA



D. JOSE MOLA AGUILA'
D. PEDRO ANTONIO MOLA AGUILA'
D. FRANCISCO MOLA AGUILA'

Hoja única

Fig. 1

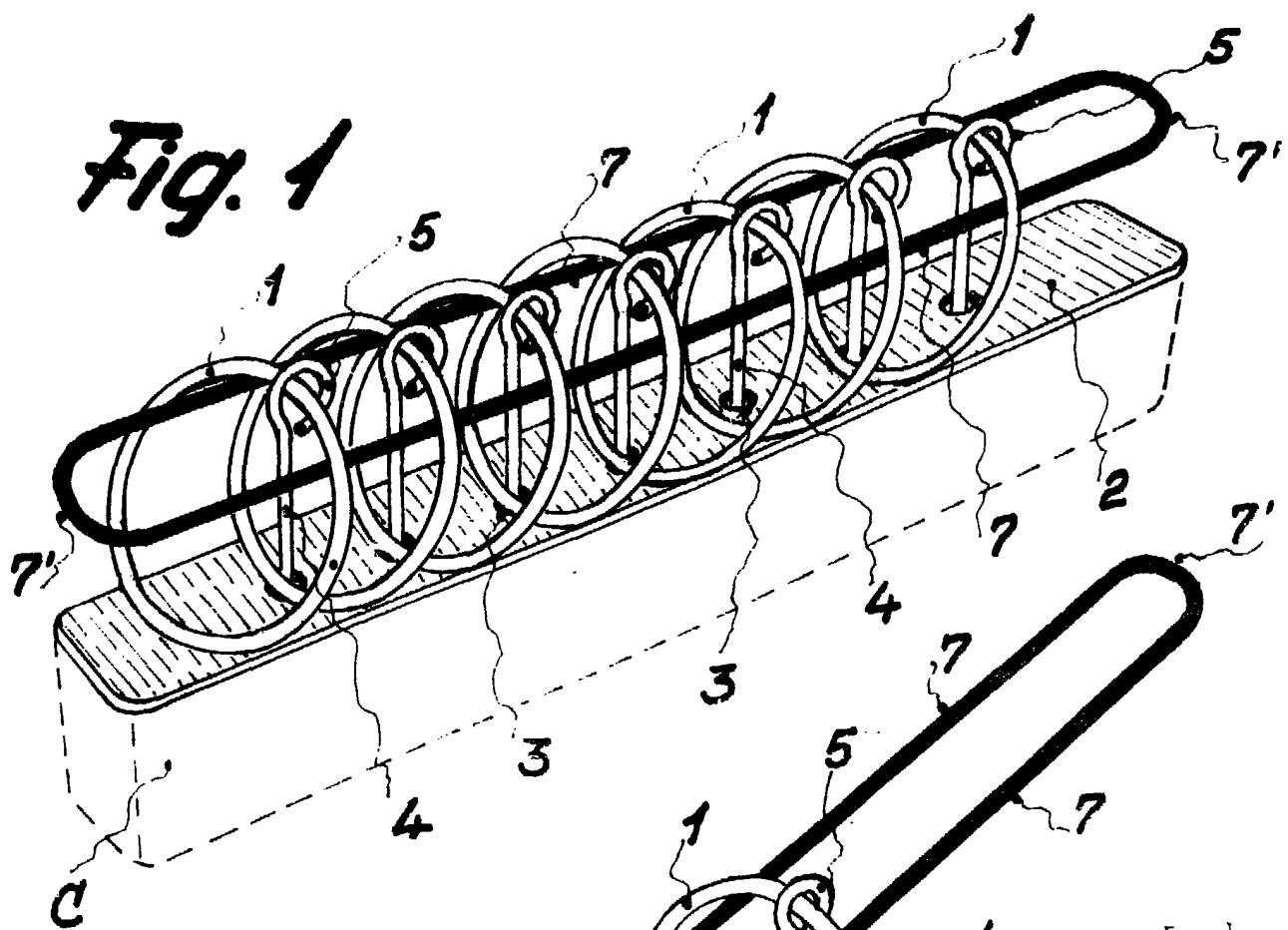
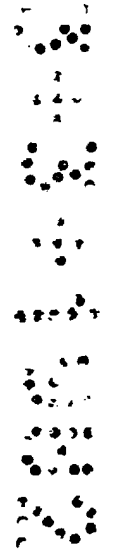
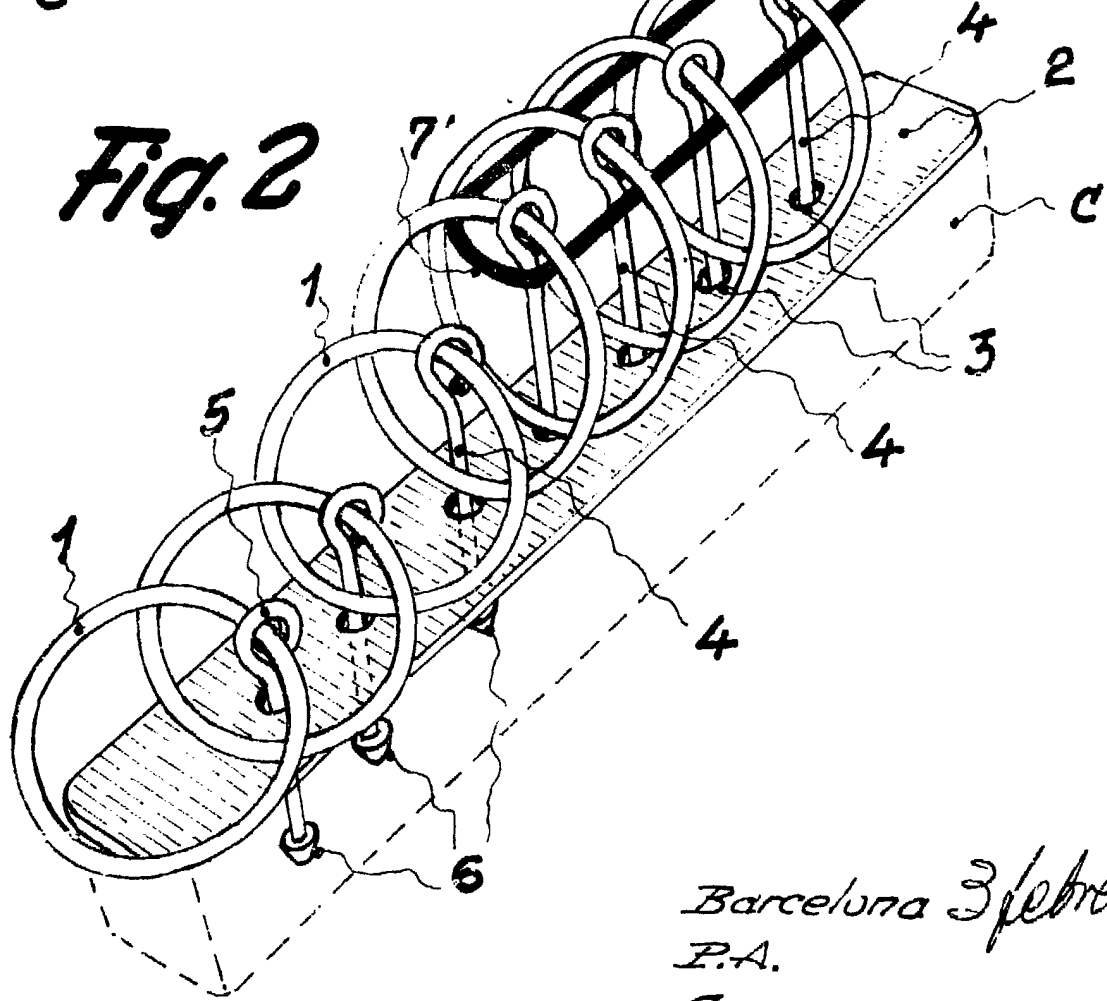


Fig. 2



Escala variable

Barcelona 3 febrero 1982
P.A.

Juan B. Fenter Ridaura