



E-28920

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Eduardo de JODAR Melero, de nacionalidad Española de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Castillejos numero 177, por " UN TABLERO PERFECCIONADO PARA JUEGOS DE AJEDREZ, DAMAS Y SIMILARES ".

5 Este Modelo de Utilidad hace referencia a un tablero perfeccionado para juegos de ajedrez, damas y similares, que permité ser utilizado a pesar de que la mesa o lugar en que descansa esté sometido a oscilaciones más o menos grandes o acentuadas.

10 Son conocidos en el mercado tableros para esta clase de juegos, ^{los cuales} para conseguir la ánmovilidad de las figuras, están provistos de unos pequeños orificios situados en el centro de cada uno de los cuadros que componen el tablero y en las que encaja un saliente practicado en la base de la figura o ficha, con lo cual ésta queda inmóvil.



Presentan el inconveniente estos tableros de que para mover las figuras o fichas, éstas tienen que desclavarse primero y volver a encajarlas en el cuadro que ocupan en su nueva posición, lo cual molesta a los jugadores y distrae su atención, aparte de que con el tiempo los agujeros y salientes ajustan cada vez menos ocasionando las oscilaciones del tablero una especie de vibración o bailablete de las figuras y fichas.

El recurrente ha ideado y puesto en práctica un tablero que subsana los inconvenientes citados y permite ser usado indistintamente en lugares firmes o en otros sometidos a vaivenes o vibraciones, tales como buques, trenes y demás medios de locomoción.

Se caracteriza esencialmente por llevar embutidas en la placa, de madera u otro material adecuado, que constituye el tablero, unas barritas de hierro imantadas, situadas sobre las diagonales de los cuadrados del tablero de forma tal que en cada uno de dichos cuadros quedan cuatro barritas, dispuestas en las bisectrices de los cuatro ángulos y sin tocarse sus extremos en el centro.

De esta manera dan lugar a un campo magnético precisamente en el centro de cada uno de los cuadros. Además, las figuras y fichas llevan en su pié una plaquita paramagnética, sujeta a ellas, que al ser atraída por el campo creado por las barras del tablero, mantiene dichas piezas adheridas al mismo pudiendo desplazarlas fácilmente en sentido lateral o levantarlas sin que a pesar de ello, y una vez colocadas, las oscilaciones puedan hacerlas caer.



40 Encima de la placa del tablero con las barritas iman-
tadas, va un papel con el dibujo del tablero y encima de
éste un vidrio o lámina transparente, sobre la que se mue-
ven las figuras que, en su base y tapando la placa para-
magnética, llevarán adherido o nó, según los casos, un
45 fieltro o paño para hacer más suave su contacto con el
tablero al propio tiempo que actúa de entrehierro y gra-
dúa la atracción.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejem-
plo, se representa un caso particular de realización prác-
tica del tablero descrito.

50 Siguiendo los diseños vemos en la figura 1, la placa -1-
que constituye el tablero. En las diagonales de los cua-
drados están embutidas las barritas imantadas -2- que adop-
tarán formas variadas, como en la misma figura se indica,
55 formando una cruz completa, algo más gruesa en el centro
-3- o acabando las barritas en punta como en -4- y también
colocando dos de ellas dobladas en ángulo recto, tal como
se representa en -5-. En todas estas variantes, se crea un
campo magnético en el centro -6-, de los cuadrados, por en-
60 cararse siempre un polo norte -7- con un polo sur -8- que
atrae la armadura o lámina paramagnética -9- colocada en
el pié o base de la figura -10- (figura 2).

Sobre la placa con los imanes va el papel o cromo -11-
con el dibujo del tablero y encima de éste un vidrio -12-
65 u otra lámina transparente apropiada.

Un fieltro o paño -13- en la cara inferior de la ficha
o figura hace más suave el deslizamiento de éste sobre el
propio tablero.



70 Se construirá el tablero descrito, empleando para los
imanes acero u otra substancia que permita obtener imanes
permanentes, a los que se dará una forma variada. Variará
también la disposición de los mismos mientras creen un
campo magnético y variará en general, cuanto no altere,
75 modifique o cambie, la esencialidad del Modelo de Utilidad
objeto de la presente memoria descriptiva.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un tablero perfeccionado para juegos de ajedrez, damas
y similares, que esencialmente se caracteriza por llevar em-
butidas en la placa o zócalo que constituye el tablero, unas
80 barritas imantadas, de forma tal que en cada uno de los cua-
dros de dicho tablero quedan cuatro imanes dispuestos en las
bisectrices de los cuatro ángulos y sin tocarse sus extremos
en el centro, creando un campo magnético que atrae la fi-
gura o ficha, que lleva en su base o cara inferior una plan-
85 cha o armadura paramagnética, manteniéndola en posición ver-
tical.

2º.- El propio tablero perfeccionado de la reivindicación
anterior, que se caracteriza porqué encima de la placa o
zócalo que lleva las barritas imantadas va colocado un pa-
90 pel o cromo con los cuadros que forman el tablero y encima
de éste y en los casos que convenga un vidrio o lámina trans-
parente que juntamente con el paño que se coloca en la base
de la figura o ficha hace más suave el deslizamiento de ésta

28920



y obra a manera de entrehierro graduando la atracción.

95 3ª.- Un tablero perfeccionado para juegos de ajedrez, damas
y similares.

98 Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas folia-
das escritas por una sola cara.

BARCELONA, 19 de NOVIEMBRE de 1.951.

P. A.

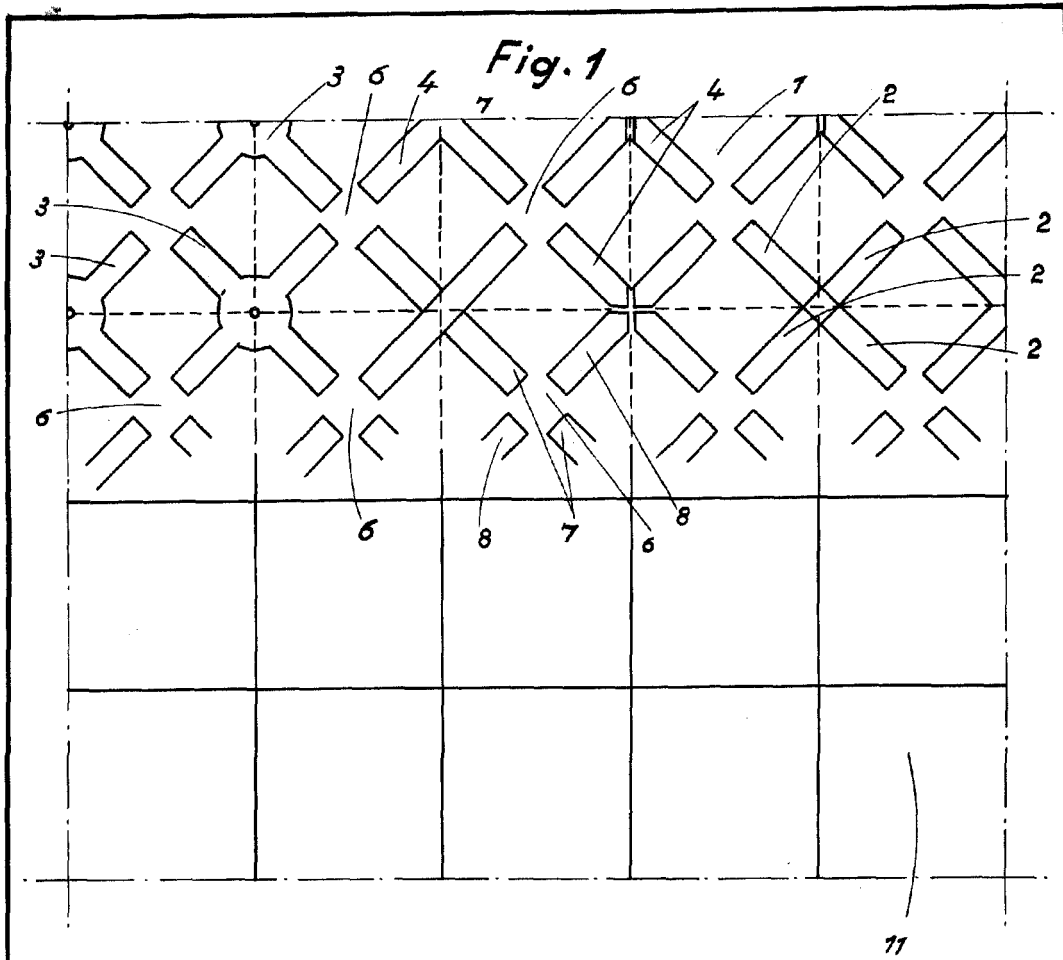


Fig. 2

