



• 59527

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de HERMANOS PASCUAL, S. R. C., de nacionalidad española, domiciliada en Zaragoza, Riela, 9, (España), por: "ROMPECABEZAS PERFECCIONADO!"

Memoria descriptiva.

Son conocidos diversos tipos de rompecabezas constituidos por piezas laminares que, previamente separadas, han de ordenarse debidamente para reconstruir el conjunto, pero en los tipos conocidos se facilita en gran manera la reconstitución debido a sus contornos o medidas irregulares, que indican por sí mismas cuáles de entre las piezas de que se dispone han de ser acopladas.

Para conseguir mayor dificultad en la solución, ya que en ello estriba la finalidad de estos juegos, se ha ideado y realizado el rompecabezas perfeccionado que



que constituye el objeto de la presente Memoria des-
criptiva y una de cuyas posibles formas de reali-
zación se representa, como simple ejemplo, no limitativo
en la figura adjunta, para esclarecimiento de la expli-
cación que sigue.

La fig. 1ª representa, en planta, el conjun-
to del rompecabezas armado.

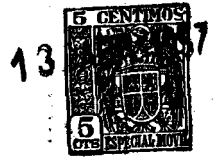
Y la fig. 2ª muestra, por separadas, las diez
fichas componentes, indicándose por la diferencia
de rayado, las diferencias cromáticas.

Si se supone un cuadrado, dividido teórica-
mente en 36 cuadrados menores, como las casillas de
un tablero de ajedrez, como en el caso ejemplariza-
do, o en cualquier otro número que dé por resultado
cuadrados perfectos como el básico, y se recortan
sobre el mismo diversas piezas -diez en el ejemplo-,
de manera que cada una de ellas esté formada por un
número determinado de estos cuadrados menores, agru-
pados en diferentes formas, cada uno de estos trozos
poligonales, todos cuyos ángulos serán rectos, cons-
tituirá una de las fichas o piezas del juego.

Así, en el ejemplo representado, la ficha a)
estará formada por cuatro cuadrados, dispuestos en
forma de T; la b) por 5, dispuestos en forma de Z;
la c) en 3), dispuestos en L; la d) en 3, dispuestos en
rectángulo; la e) en 4, dispuestos también en Z; la
f) en 5, dispuestos en C; la g) será un solo cuadra-
do; la h) será 4 cuadrados, dispuestos en L; la i)
serían 5), formando una T; y la j), finalmente, estaría
formada por 2) en rectángulo.

Ahora bien, esta constitución de las fichas
quedaría simplificada en gran manera si se limita-
sen sus características a las descritas, y a fin de
complicar debidamente el juego, se colorean diversa-
mente varios grupos de fichas y para formar el con-

• 59527



junto no deben situarse ninguna ficha de un color rodeada de fichas de otro diferente, sino que cada uno de los grupos de un color deberán estar reunidas para que la solución sea válida.

50 Según esto, en el ejemplo serán de un color las fichas designadas con las letras a), b) y c), tendrán un segundo color las marcadas con las d), e) f) y serán de un tercero las indicadas por g), h), i) y j), según muestras los diferentes rayados del
55 dibujo.

De este modo la designada con la g), por ejemplo, no podrá ir a ocupar cualquier hueco en el que sería posible su colocación, si las fichas que la rodean son de cualquiera de los otros dos colores, lo que, al aumentar la dificultad del juego, aumenta también el efecto buscado en esta modalidad de juegos de distracción y pasatiempo.

60 Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser variado en detalles de materia, forma, dimensiones, y otros secundarios, como sustituir los colores por dibujos diferentes para la superficie de cada grupo de fichas, sin que ello suponga separación de los fundamentos y características del juego rompecabezas que se reivindica.

N O T A

70 1ª.- "ROMPECABEZAS PERFECCIONADO" que se caracteriza porque partiendo de un cuadrado, sobre el cual han de ser colocadas las fichas para la solución del juego, cada una de éstas estará constituida por un polígono de ángulos rectos, cuya superficie contendrá, en
75 disposición variable, un número determinado de cuadrados en que teóricamente ha sido dividido el básico, y se formarán varios grupos de fichas, señaladas debidamente para su fácil distinción, a fin de que al armar el juego, ninguna de las fichas pueda colocarse rodeada de otras que no sean las de su grupo.
80

• 59527 13



2ª, "ROMPECABEZAS PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara a la que se acompaña una de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid, trece de abril de mil novecientos cincuenta y siete.

CARLOS BALLESTERO
P. P.

• 59527



Fig. 1^a

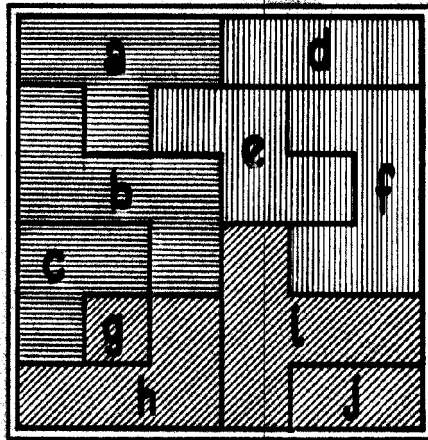
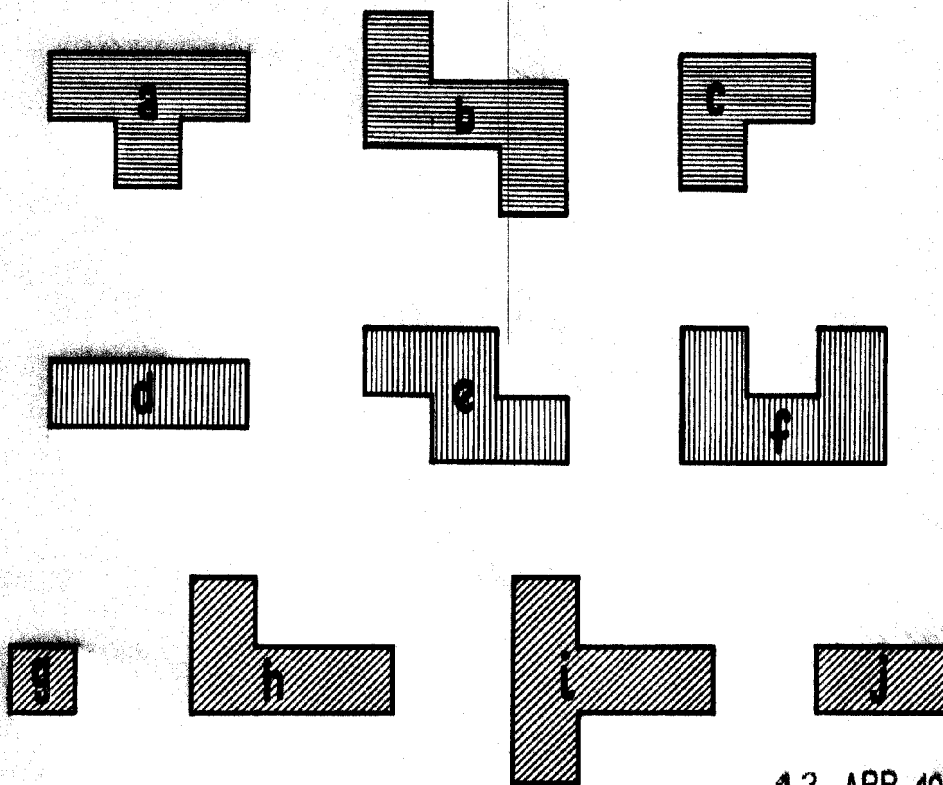


Fig. 2^a



13 ABR. 1957
CARLOS BALLESTERO
P. P.

Escala variable.