



10 uniendo unas piezas con otras se componen las figuras o leyendas completas, en lo cual consiste la solución del juego.

15 Los referidos exaédros vienen fabricandose hasta ahora de cartón, formando cuerpos huecos y a lo sumo de madera, componiendo cuerpos macizos. De un modo u otro, la fabricación de estas piezas requiere mucha mano de obra y las piezas obtenidas tienen una deficiente presentación y acabado a la vez que se estropean rápidamente, se ensucian y se despegan los cromos o figuras que llevan adheridas.

20 Las nuevas piezas objeto de la invención tienen por objeto evitar los referidos inconvenientes, cosa que consiguen plenamente a base de constituir las de plástico. Pero para que el plástico pueda ser aplicado a este fin, ha sido necesario dar a las partes de la pieza una forma y disposición especial, en lo cual reside el invento. Se trata de componer cada pieza de dos partes iguales, estando integrada cada una por un cuerpo de plástico transparente, obtenido por moldeado, adoptando la forma de tres planchas cuadradas unidas entre sí por dos de sus lados, constituyendo un ángulo diedro. Cada una de las citadas planchas transparentes llevará pegada en su interior una lámina de papel u otra materia, con la parte de figura, letra o leyenda correspondiente, de modo que, una vez unidos los dos referidos ángulos triedros, y pegados o soldados sus bordes, conseguimos el exaedro regular, hueco y con las caras ocupadas por las figuras propias del rompecabezas que resultan visibles por la transparencia de las planchas.

35 Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales que dejamos expuestas, se acompa-



40 ña una lámina de dibujos en la que se representa un caso
de realización práctica de una de estas piezas, la cual
debe interpretarse ampliamente y sin ningún caracter res-
trictivo.

45 En los referidos dibujos la figura 1 representa
una perspectiva de una de las partes componentes de la
pieza, siendo la figura 2 la representación de la otra
parte, también en perspectiva. La figura 3 nos muestra -
otra perspectiva de la pieza de rompecabezas acabada y la
figura 4, una de las láminas que se pegan en su interior.

50 Como se aprecia en las referidas figuras, cada
pieza del rompecabezas, como la representada en la figura
3, que es un exáedro, se compone de una parte -A-, integra
da por las tres planchas cuadradas transparentes -1-2-3-,
moldeadas de una vez y en un sólo cuerpo, formando un án-
gulo triedro, siendo de advertir que dichas planchas son
55 transparentes, viendose claramente su forma en la figura
1. La otra pieza complementaria es igual, y dispone por
tanto de otras tres planchas cuadradas -4-5-6-, formando
también un ángulo triedro de una sola pieza (Fig. 2).

60 En cada una de las planchas de las dos medias par
tes indicadas, se pega por su cara interior una lámina 7-
de papel, con la representación de una figura -8- de cual
quier clase, leyenda, letra, número u otro motivo repre-
sentado parcialmente y luego de hacer esto se pegan o suel
dan por sus bordes las piezas -A- y -B-, quedando formado
65 un exaédro hueco, con sus caras ocupadas por las figuras
correspondientes.

Como puede deducirse, el hecho de ser la pieza de
plástico tiene grandes ventajas sobre las de cartón o ma-



70 dera. Por ejemplo: su fabricación por medio de moldeado
 es más rápida, su consistencia y duración es infinitamen-
 te mayor, las figuras o leyendas quedan protegidas y se
 mantienen siempre limpias, pudiendo lavarse si se ensucia.
 Por todo esto no cabe duda que este objeto consigue el
 75 nuevo efecto industrial de mejorar las cualidades y condi-
 ciones prácticas y económicas de las piezas conocidas, me-
 reciendo por ello sus creadores, el privilegio de exclusi-
 vidad que se solicita.

80 Conviene tener presente que en las piezas descri-
 tas y representadas podrán variar los tamaños, los mate-
 riales, (dentro de los plásticos), las figuras o motivos
 que representen en sus caras y cualquier otra circunstan-
 cia secundaria que no altere lo fundamental que se expone
 en la siguiente

85 N O T A
 =====

Los puntos nuevos y de propia invención que se
 presentan para su reivindicación en este Modelo de Utili-
 dad, son:

90 1º.- Piezas perfeccionadas para rompecabezas, ca-
 racterizadas por estar compuestas por dos partes iguales,
 cada una de las cuales está integrada por un solo cuerpo
 moldeado, formado por tres planchas cuadradas transparen-
 tes que, al estar unidas entre sí por dos de sus lados,
 constituyen un ángulo triedro, llevando adheridas dichas
 95 planchas por su cara interna, una lámina con los motivos
 gráficos, los cuales resultan encerrados en el interior
 del cuerpo hueco en forma de exaédro que se constituye, des-
 pues que las dos partes indicadas se unen por sus bor-



100

des por cualquier medio, de tal modo que los indicados motivos gráficos quedan protegidos de roces y suciedades y perfectamente visibles. Y

105

2º.- "PIEZAS PERFECCIONADAS PARA ROMPECABEZAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 106 líneas.

Valencia, 15 de Abril de 1.959

Por autorización de los interesados

JOSE LOPEZ
P. P.

69620



Fig. 1

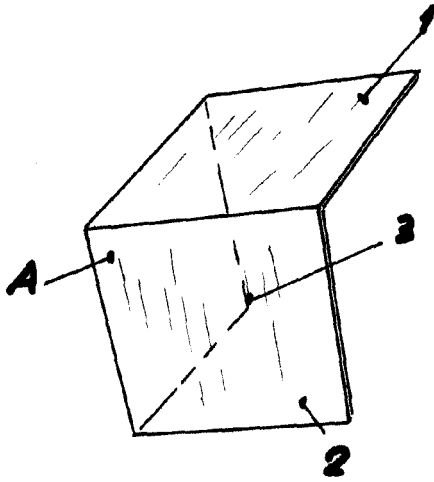


Fig. 2

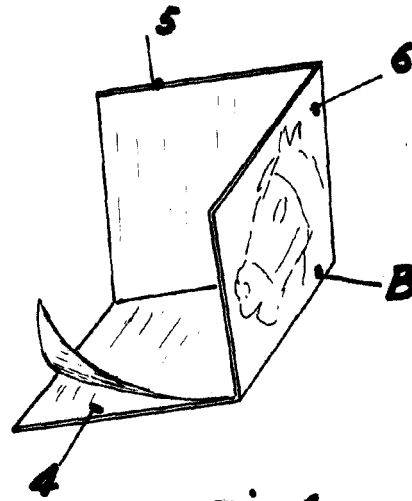
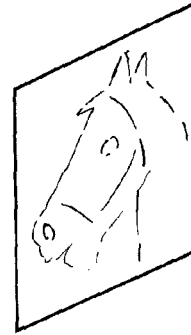
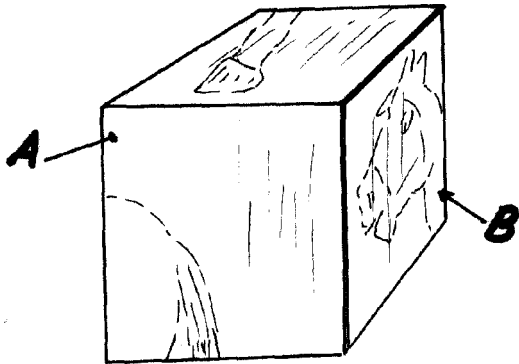


Fig. 4

Fig. 3



ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 4 NOV. 1958

P.A.