

E 0000

56029



1956

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón número 7 - 5º,-----

p o r

" ROMPECABEZAS DE ESTRELLA "

=====

Uno de los juguetes que tienen más aceptación por el entretenimiento que proporcionan, aún para las personas mayores, son los rompecabezas, pero para que retengan la atención es preciso que sus piezas sean de tal configuración -- que constituya una seria dificultad su acoplamiento pero -- que, al mismo tiempo, permitan por una detenida observación y las ideas de ella derivadas, llegar a la solución del pro

• 56029² -

- 8 SEP



blema de montaje que plantean.

10 Para lograr éste resultado y, conjuntamente lograr que el objeto resultante sea de gran vistosidad, se ha ideado y realizado el rompecabezas de estrella que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, constituido por seis piezas, de las cuales una es diferente de las otras, dos son iguales entre sí y las otras tres restantes entre ellas, presentando tan sólo diferencias de color, consiguiéndose, mediante el adecuado acoplamiento, la formación de una estrella de doce puntas.

15

En los dibujos adjuntos se representan las tres piezas que difieren entre sí.

20

Y la Fig. 3^a representa en perspectiva la pieza diferente a las restantes, que forma el cierre del conjunto.

La Fig. 1^a es una perspectiva por las cuatro caras de una de las dos piezas iguales.

25

La Fig. 2^a representa en igual forma una de las tres piezas idénticas.

Como puede apreciarse, cada una de dichas piezas presenta caras triangulares y trapeciales de las dimensiones convenientes para permitir el acoplamiento entre sí.

30

Cada una de las dos piezas iguales tiene una cara trapecial y 13 triangulares (Fig. 1^a); las tres piezas iguales tienen 2 caras trapeciales y 10 triangulares; y la única pieza de cierre consta de cuatro caras trapeciales y cuatro triangulares.

35

Para la formación de la estrella se acoplan las tres piezas de la Fig. 1^a de forma que entren en contacto la cara D de dos de ellas con la cara C de la otra, a la que quedan centradas; se apoya sobre la cara D de la primera la cara B de cada una de las de la Fig. 2^a, dispuestas en posición simétrica; y por el hueco resultante se introduce la

56029

- 3 -

- 8 SE



40 pieza de la Fig. 3ª, cerrando el conjunto.

No es cosa sencilla conseguir el perfecto acoplamiento de las piezas descritas, pero una perspicaz observación de la forma de cada una de ellas y de las diferencias que presentan entre sí, lleva a la conclusión de la forma en que pueden ser montadas, que es la anteriormente indicada y dando por resultado una estrella que por su conjunto y por los diferentes colores que se dan a las piezas, resulta altamente atractiva.

50 Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles de materia, forma y dimensiones, sin por ello apartarse de sus principios fundamentales, según quedan expresados.

N O T A

55 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

60 1ª:- " ROMPECABEZAS DE ESTRELLA ", que se caracteriza por formarse una estrella de doce puntas por acoplamiento de seis piezas, de las cuales tres son iguales entre sí y presentan dos caras trapeciales y diez triángulares; otras dos lo son igualmente y tienen una cara trapecial y trece triángulares; y la sexta presenta cuatro caras trapeciales y cuatro triángulares, cerrando el conjunto al introducirla por el hueco que deja libre el acoplamiento de las otras cinco.

65 2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

70 " ROMPECABEZAS DE ESTRELLA "

56029 - 4 -

- 8 SEP.



Todo conforme queda expresado en la presente Memoria -
descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina -
por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, - 8 SEP. 1956

P.A.,





56029

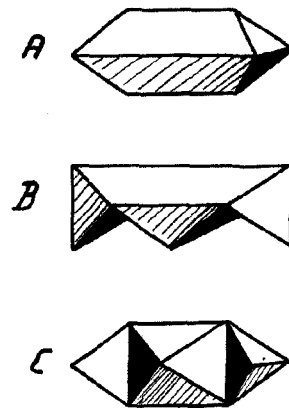
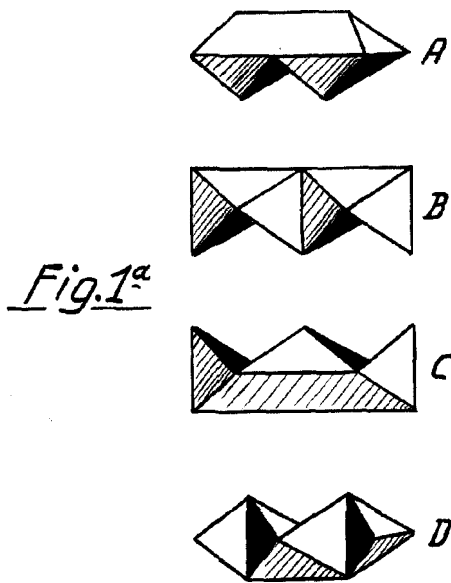


Fig.2^a

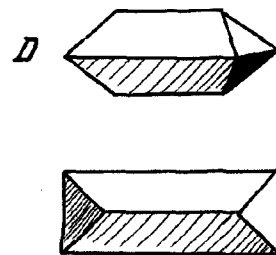


Fig.3^a

ESCALA VARIABLE
MADRID, - 8 SEP. 1956
P.A.