

Title (en)
THREE-DIMENSIONAL LOGICAL TOY.

Title (de)
RÄUMLICHES LOGISCHES SPIELZEUG.

Title (fr)
JOUET LOGIQUE TRIDIMENSIONNEL.

Publication
EP 0425638 A1 19910508 (DE)

Application
EP 90907365 A 19900517

Priority
HU 244189 A 19890517

Abstract (en)
[origin: WO9014140A1] The invention relates to a three-dimensional logical toy having regular, irregular or amorphous composite bodies consisting of various shapes as symbol-bearing components and forming a unit, whereby the shapes forming the composite body may be allocated to three main groups within which the shapes are identical and whereby the shapes may be rearranged by rotation along the axes passing through the geometrical centre of the composite body. In the device of the invention, the composite body (1) is made up of eighteen shapes (2, 3, 4), falling into three different groups and arranged in three mutually parallel layers, which are delimited by two surfaces, i.e. one with the shape of a regular hexagram and one parallel thereto with the shape of a regular hexagon, and said body is shaped as a composite, form-locked body along the surface of hexagram format.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un jouet logique tridimensionnel qui présente un cadre, régulier ou irrégulier ou amorphe, composé de différents corps profilés comme éléments porteurs de symboles formant une unité, les corps profilés constituant le cadre pouvant être attribués à trois grands groupes, les corps profilés étant uniformément façonnés à l'intérieur des groupes, et pouvant être réarrangés par rotation le long des axes traversant le centre géométrique du cadre. L'invention est caractérisée en ce que le cadre (1) est composé de dix-huit corps profilés (2, 3, 4) répartis en trois groupes différents et disposés en trois couches parallèles, lesdits corps étant délimités par deux surfaces, à savoir une surface ayant le format d'un hexagramme régulier et une surface qui lui est parallèle et qui présente le format d'un hexagone régulier, et étant conçus le long de la surface du format d'un hexagramme comme un corps composé formant une structure fermée.

IPC 1-7
A63F 9/08

IPC 8 full level
A63F 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63F 9/0838 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9014140A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9014140 A1 19901129; EP 0425638 A1 19910508; HU 206639 B 19921228; HU T54522 A 19910328; US 5199711 A 19930406

DOCDB simple family (application)
HU 9000034 W 19900517; EP 90907365 A 19900517; HU 244189 A 19890517; US 64675191 A 19910318