

Title (en)

Toy, consisting of several dismantleable and connectable elements.

Title (de)

Spielzeug aus mehreren zusammensetzbaren und miteinander verbindbaren Einzelelementen.

Title (fr)

Jeu, consistant en plusieurs éléments démontables et emboîtables.

Publication

EP 0406881 A1 19910109 (DE)

Application

EP 90112932 A 19900706

Priority

IT 2113189 A 19890707

Abstract (en)

The invention relates to a toy (1), having elements (2, 3) which can be compiled and linked by engagement, whose special feature is to have blocks which consist of a plurality of pyramid-shaped elements (2) with a hexagonal base (4, 5) and a plurality of pyramid-shaped elements (3) with a pentagonal base (12, 13). The said blocks can be placed against one another in such a way that each element (3) with a pentagonal base (12, 13) is surrounded by elements (2) with a hexagonal base (4, 5). The side surfaces (6, 14) of the said blocks have engagement means (7, 8, 15, 16) for the mutual linking of the different blocks which can be joined together in such a way that the end points of the longer contours come to rest on a spherical surface. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Spielzeug (1) mit zusammensetzbaren, durch Einrasten zu verbindenden Elementen (2, 3), deren besonderes Merkmal es ist, Blöcke aufzuweisen, welche aus einer Mehrzahl von pyramidenförmigen Elementen (2) mit sechseckiger Basis (4, 5) und einer Mehrzahl von pyramidenförmigen Elementen (3) mit fünfeckiger Basis (12, 13) bestehen. Die genannten Blöcke können so aneinander herangeführt werden, daß jedes Element (3) mit fünfeckiger Basis (12, 13) von Elementen (2) mit sechseckiger Basis (4, 5) umgeben ist. Die seitlichen Flächen (6, 14) der genannten Blöcke weisen Einrastmittel (7, 8, 15, 16) für die gegenseitige Verbindung der verschiedenen Blöcke auf, die in einer solchen Weise zusammengefaßt werden, daß die Endpunkte der längeren Grundlinien auf einer kugelförmigen Oberfläche zu liegen kommen.

IPC 1-7

A63F 9/12

IPC 8 full level

A63F 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63F 9/12 (2013.01 - EP US); **A63F 2009/124** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 1409082 A 19220307 - JOHN CORBETT WILLIAM
- [Y] GB 2176411 A 19861231 - NEWSON JOHN CHARLES
- [A] FR 2136897 A1 19721229 - BERG JULIA, et al
- [A] EP 0295787 A2 19881221 - HEDRON LEISURE LIMITED [GB]

Cited by

EP0956888A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0406881 A1 19910109; EP 0406881 B1 19940601; AT E106260 T1 19940615; DE 4004023 A1 19910117; DE 4004023 C2 19930408; DE 59005888 D1 19940707; IT 1230312 B 19911018; IT 8921131 A0 19890707; US 5100359 A 19920331

DOCDB simple family (application)

EP 90112932 A 19900706; AT 90112932 T 19900706; DE 4004023 A 19900209; DE 59005888 T 19900706; IT 2113189 A 19890707; US 54644490 A 19900703