

Title (en)

Building blocks, particularly for building-games or puzzles, and games incorporating such blocks.

Title (de)

Bausteine, besonders für Konstruktions- oder Puzzlespiele und solche Spiele.

Title (fr)

Éléments de jeux, notamment de jeux de constructions ou de puzzles et jeux comprenant de tels éléments.

Publication

**EP 0106770 A1 19840425 (FR)**

Application

**EP 83402039 A 19831020**

Priority

FR 8217562 A 19821020

Abstract (en)

1. A building element, in particular, of a building block or puzzle set, comprising a straight prismatic body with a square cross section and at least one end (8 ; 9 ; 31 ; 37 ; 44 ; 51 ; 56 ; 66 ; 75) with a shape different from a cross section of the said prismatic body, characterized in that the said end comprises at least one face with a shape curved essentially in conformity with a portion of a cylindrical surface (11 ; 15 ; 32 ; 35 ; 38 ; 41 ; 45 ; 47) inclined in relation to the lateral faces of the prismatic body and whose axis and generatrices are parallel to the two opposed lateral faces of the prismatic body.

Abstract (fr)

Cet élément de construction comprend un corps prismatique droit (7) à base carrée et au moins une tête (8) dont l'enveloppe est un parallélépipède rectangle (10) ayant une base carrée dont le côté est égal à celui de la base du corps, disposé à une extrémité du corps de sorte que sa base coïncide avec la face de ladite extrémité, ladite tête étant évidée selon au moins une surface cylindrique (11) dont les génératrices sont perpendiculaires aux génératrices du corps. L'évidement de la tête est concave de sorte qu'il est possible de réunir un tel élément par emboîtement avec un élément dont la tête présente un évidement convexe complémentaire.

IPC 1-7

**A63F 9/10**; **A63F 9/12**

IPC 8 full level

**A63F 9/10** (2006.01); **A63F 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63F 9/10** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2076330 A5 19711015 - ODIER MARC
- FR 1264703 A 19610623
- US 3402934 A 19680924 - ADAMS DORIS E
- DE 1169821 B 19640506 - ERNST FRIMBERGER DR MED
- US 4308016 A 19811229 - WHITE PRISCILLA A
- US 4332387 A 19820601 - MULLEN III JOHN W

Cited by

US7602819B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0106770 A1 19840425**; **EP 0106770 B1 19890712**; AT E44473 T1 19890715; DE 3380167 D1 19890817; FR 2534820 A1 19840427; FR 2534820 B1 19850315; PT 77528 A 19831101; PT 77528 B 19860214

DOCDB simple family (application)

**EP 83402039 A 19831020**; AT 83402039 T 19831020; DE 3380167 T 19831020; FR 8217562 A 19821020; PT 7752883 A 19831019