

Title (en)

Toy building block with coupling element.

Title (de)

Spielbauelement mit einem Verbindungszapfen.

Title (fr)

Élément de jeu de construction à tenon d'assemblage.

Publication

EP 0333996 A2 19890927 (DE)

Application

EP 89101251 A 19890125

Priority

DE 3809922 A 19880324

Abstract (en)

Toy building blocks with a coupling element projecting at one end face can be connected to adjacent toy building blocks via corresponding openings. For this purpose, the coupling element is inserted in an opening and rotated by 90 DEG . <??>In order to obtain a safeguard against rotation in the region of such a connection, at least one elevated surface is constructed to the side of the coupling element on the outside surface, at which the coupling element projects, which elevated surface can engage on the opening of an adjacent toy building block to be connected. <IMAGE>

Abstract (de)

Spielbauelemente mit an einer Stirnseite abstehendem Verbindungszapfen können über entsprechende Öffnungen mit benachbarten Spielbauelementen verbunden werden. Zu diesem Zweck wird der Verbindungszapfen in eine Öffnung eingesetzt und um 90° verdreht. Um eine Verdrehsicherung im Bereich einer solchen Verbindung zu erhalten, wird an der Außenfläche, an welcher der Verbindungszapfen absteht, seitlich neben dem Verbindungszapfen wenigstens eine erhöhte Fläche ausgebildet, die an der Öffnung eines zu verbindenden benachbarten Spielbauelements einrasten kann.

IPC 1-7

A63H 33/06; **A63H 33/08**; **F16B 21/02**

IPC 8 full level

A63H 33/06 (2006.01); **A63H 33/08** (2006.01); **F16B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63H 33/08 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN111450476A; AT363U1; EP2094975B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0333996 A2 19890927; **EP 0333996 A3 19900801**; **EP 0333996 B1 19920506**; AT E75628 T1 19920515; DE 3809922 A1 19891005; DK 100789 A 19890925; DK 100789 D0 19890302; DK 168106 B1 19940214; JP H01310686 A 19891214; JP H045477 B2 19920131; US 4932916 A 19900612

DOCDB simple family (application)

EP 89101251 A 19890125; AT 89101251 T 19890125; DE 3809922 A 19880324; DK 100789 A 19890302; JP 7074189 A 19890324; US 32459589 A 19890315