

Title (en)
Large format toy building block

Title (de)
Grossformatiger Spielzeug-Baustein

Title (fr)
Elément de grandes dimension pour jeu de construction

Publication
EP 1356853 A1 20031029 (DE)

Application
EP 02026636 A 20021129

Priority
DE 20206532 U 20020425

Abstract (en)

The toy building block (1, 10, 20) with a large format, made of a soft material, in particular, a foam material, is provided at least on one side with a groove (22) for an insertable connector element (30). The groove and connector element are constituted so that a shape-locked joint is formed between the adjacent building blocks in the direction perpendicular to their mutual contact surfaces.

Abstract (de)

Großformatiger Spielzeug-Baustein aus Weichmaterial, insbesondere Schaumstoff, wobei der Baustein (1, 10, 20) auf zumindest einer Oberseite zumindest eine Nut (22) zur einschiebbaren Aufnahme eines Verbindungsgliedes (30) zur Verbindung mit einem benachbarten, mit einer korrespondierenden Nut (22) versehenen Baustein (1, 10, 20) aufweist, wobei die Ausbildung der zumindest einen Nut (22) und korrespondierend hierzu des Verbindungsgliedes (30) derart gehalten ist, dass eine formschlüssige Verbindung in Richtung senkrecht zu der Oberfläche der verbundenen Bausteine (1, 10, 20) besteht. <IMAGE>

IPC 1-7
A63H 33/10; A63H 33/04

IPC 8 full level
A63H 33/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63H 33/105 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 4317306 A 19820302 - HOTTI MARTTI
- [XA] EP 1112768 A2 20010704 - MADDOCK PAUL T [CA]
- [XA] GB 961000 A 19640617 - ROBERT GEORGE JOHNSON
- [A] GB 422652 A 19350116 - WALTER PETER TRANTER, et al

Citation (examination)
FR 1026321 A 19530427

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20206532 U1 20020829; EP 1356853 A1 20031029; US 2003203702 A1 20031030

DOCDB simple family (application)
DE 20206532 U 20020425; EP 02026636 A 20021129; US 35943803 A 20030206