

Title (en)
Toy building system.

Title (de)
Baukastensystem.

Title (fr)
Système de jeu de construction.

Publication
EP 0181855 A1 19860521 (DE)

Application
EP 85890272 A 19851031

Priority
AT 346284 A 19841031

Abstract (en)
The building blocks of the toy building system have extensions (5) and recesses (6) for plugging together. In order to allow as many arrangements as possible, the building blocks have such extensions or recesses on at least three sides. A typical building block - a cuboid (1) - has extensions or recesses on all six sides. The extensions (5) can be plugged into the recesses (6) with clearance; as an alternative or in addition, the extensions can be completely or partially of conical construction. This enables walls to be built without difficulty. No effort of force is required for joining the building blocks together and taking them apart (Fig. 1). <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Baukastensystem vorgeschlagen, dessen Bausteine Fortsätze (5) und Ausnehmungen (6) zum Zusammenstecken aufweisen. Um möglichst viele Anordnungen zu ermöglichen, weisen die Bausteine an mindestens drei Seiten solche Fortsätze oder Ausnehmungen auf. Ein typischer Baustein - ein Quader (1) - weist an allen 6 Seiten Fortsätze oder Ausnehmungen auf. Gemäß der Erfindung sind die Fortsätze (5) mit Spiel in die Ausnehmungen (6) steckbar; alternativ dazu oder zusätzlich können die Fortsätze ganz oder teilweise konisch ausgebildet sein. Es wird dadurch möglich, ohne Schwierigkeiten Wände aufzubauen. Es ist auch kein Kraftaufwand beim Zusammenfügen und Auseinandernehmen der Bausteine erforderlich.

IPC 1-7
A63H 33/08

IPC 8 full level
A63H 33/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 33/088 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 880571 C 19530622 - KREISEL FRANZ
• [Y] CH 486898 A 19700315 - MATTEL INC [US]
• [Y] CH 463355 A 19680930 - FISCHER ARTUR [DE]
• [AD] GB 908097 A 19621017 - CHRISTIANSEN GODTFRED KIRK
• [AD] WO 8303058 A1 19830915 - KROEBER LUTZ [DE]
• [A] US 3374917 A 19680326 - TROY CONSTANTINE T

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

DOCDB simple family (publication)
DE 8530099 U1 19851219; AT 383284 B 19870610; AT A346284 A 19861115; EP 0181855 A1 19860521

DOCDB simple family (application)
DE 8530099 U 19851024; AT 346284 A 19841031; EP 85890272 A 19851031