

Title (en)

Piece part for stiffening and securing a corner joint of toy building blocks.

Title (de)

Bauteil zur Aussteifung und Sicherung einer Eckverbindung aus Spielbaustäben.

Title (fr)

Pièce pour renforcer et arrêter un assemblage angulaire de blocs de construction-jouet.

Publication

**EP 0155451 A2 19850925 (DE)**

Application

**EP 85100484 A 19850118**

Priority

DE 3409834 A 19840317

Abstract (en)

The invention relates to a piece part for stiffening and securing a corner joint of toy building blocks which possess undercut longitudinal grooves on their lateral surfaces. In order to be able to produce a stable corner joint which is simple to assemble, the piece part consists of two coherent parts which can be pressed apart radially, each part possessing half of an undercut strip at its two outer surfaces forming the angle of the corner joint and at the edge facing the other part. The two halves together exhibit a maximum cross-sectional dimension which is less than the minimum cross-sectional dimension of the undercut longitudinal grooves on the toy building blocks. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Bauteil zur Aussteifung und Sicherung einer Eckverbindung aus Spielbaustäben, die an ihren Seitenflächen hinterschnittene Längsnuten aufweisen. Um eine einfach montierbare und stabile Eckverbindung herstellen zu können, besteht das Bauteil aus zwei zusammenhängenden, radial auseinanderdrückbaren Teilen, wobei jedes Teil an seinen beiden den Winkel der Eckverbindung bildenden Außenflächen und an der dem anderen Teil zugekehrten Kante die Hälfte einer hinterschnittenen Leiste aufweist. Beide Hälften zusammen weisen ein Querschnittsgrößtmaß auf, das kleiner ist als das Querschnittskleinstmaß der hinterschnittenen Längsnuten der Spielbaustäbe.

IPC 1-7

**A63H 33/08**

IPC 8 full level

**A63H 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63H 33/105** (2013.01); **A63H 33/107** (2013.01)

Cited by

DE102004039347A1; WO2016198926A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0155451 A2 19850925**; **EP 0155451 A3 19870506**; DE 3409834 A1 19850926

DOCDB simple family (application)

**EP 85100484 A 19850118**; DE 3409834 A 19840317