

Title (en)

Basic element for assembling plates of a construction kit system.

Title (de)

Grundelement zur Herstellung von Platten für ein Baukastensystem.

Title (fr)

Élément de base pour monter les panneaux d'un système de boîte de construction.

Publication

**EP 0230954 A2 19870805 (DE)**

Application

**EP 87100661 A 19870120**

Priority

DE 3601946 A 19860123

Abstract (en)

[origin: US4813904A] For the production of panels of a toy construction set, a base element of rectangular shape is disclosed, which as at least two square openings  $a \times a$ , and which constitutes a flat hollow body, which is open on one large rectangular surface. The distance of the openings from the outer surfaces of the base element is  $a/2$ . Preferably, the base element has at least eight openings, which are arranged in at least two rows which lie on top of each other in rectangular array, each row comprising at least four openings which are next to each other.

Abstract (de)

Zur Herstellung von Platten für ein Baukastensystem wird ein Grundelement von rechteckiger Gestalt vorgeschlagen, das mindestens zwei quadratische Durchbrüche  $a \times a$  aufweist, die um die Entfernung  $a$  voneinander beabstandet sind, und das einen flachen Hohlkörper darstellt, der zu der einen großen Rechteckfläche hin offen ist. Der Abstand dieser Durchbrüche zu den äußeren Begrenzungsflächen des Grundelements beträgt  $a/2$ . Vorzugsweise weist das Grundelement acht Durchbrüche auf, die in zwei übereinanderliegenden Reihen von je vier Durchbrüchen nebeneinander angeordnet sind.

IPC 1-7

**A63H 33/08**

IPC 8 full level

**A63H 33/12** (2006.01); **A63H 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**A63H 33/04** (2013.01 - KR); **A63H 33/088** (2013.01 - EP US); **A63H 33/12** (2013.01 - KR)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0230954 A2 19870805**; **EP 0230954 A3 19880803**; **EP 0230954 B1 19911009**; AT E68101 T1 19911015; AU 592144 B2 19900104; AU 6759187 A 19870730; CA 1287977 C 19910827; CN 1022091 C 19930915; CN 87100393 A 19870812; DE 3601946 A1 19870730; DE 3773496 D1 19911114; DK 168150 B1 19940221; DK 29487 A 19870724; DK 29487 D0 19870120; EG 18370 A 19920930; ES 2025069 B3 19920316; FI 865345 A0 19861230; FI 865345 A 19870724; FI 87145 B 19920831; FI 87145 C 19921210; GR 3002870 T3 19930125; HU 202766 B 19910429; HU T44948 A 19880530; IL 81148 A0 19870831; IL 81148 A 19900917; IN 169931 B 19920111; JP H0716549 B2 19950301; JP S62172983 A 19870729; KR 870006916 A 19870813; KR 950003254 B1 19950407; MX 160102 A 19891129; MY 100345 A 19900828; PT 83980 A 19870101; PT 83980 B 19920930; TR 23527 A 19900301; US 4813904 A 19890321; ZA 869686 B 19870826

DOCDB simple family (application)

**EP 87100661 A 19870120**; AT 87100661 T 19870120; AU 6759187 A 19870115; CA 526549 A 19861230; CN 87100393 A 19870123; DE 3601946 A 19860123; DE 3773496 T 19870120; DK 29487 A 19870120; EG 3987 A 19870122; ES 87100661 T 19870120; FI 865345 A 19861230; GR 910401406 T 19911010; HU 541486 A 19861223; IL 8114887 A 19870102; IN 1008MA1986 A 19861223; JP 1261487 A 19870123; KR 870000063 A 19870107; MX 496087 A 19870316; MY PI19860242 A 19861226; PT 8398086 A 19861219; TR 1286 A 19861231; US 21087 A 19870102; ZA 869686 A 19861223