

Title (en)

Device for remodelling a toy construction element

Title (de)

Formgebungsvorrichtung zum Umformen eines Spielbausteins

Title (fr)

Dispositif permettant de remodeler un bloc de jeu de construction

Publication

EP 1044710 A2 20001018 (DE)

Application

EP 00103841 A 20000224

Priority

DE 19916736 A 19990413

Abstract (en)

The shaping appliance (10,12) is in two or more parts assembled together so that the interior of the shaping piece is cube-shaped. Two opposite-facing surfaces (15,24) of the shaping-interior are convexly curved. An insertion-sloping part (18,26) next to the surfaces around the shaping interior.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine zweiteilige Formgebungsvorrichtung (10, 12) zum Umformen eines aus einem festen Schaum bestehenden, plastisch verformbaren, im wesentlichen zylindrischen Spielbausteins (28) zu einem im wesentlichen quaderförmigen Spielbaustein (28). Ein Innenraum (Formgebungsraum) der Formgebungsvorrichtung (10, 12) weist ein kleineres Volumen als der Spielbaustein (28) auf, so daß der Spielbaustein (28) beim Zusammensetzen der Formgebungsvorrichtung (10, 12) durch Druckkräfte umgeformt wird. Durch eine konvexe Wölbung von Begrenzungsflächen des Formgebungsraums wird ein Rückstellvermögen des Spielbausteins (28) kompensiert. Einlegeschrägen (18, 26) erleichtern das Einlegen des Spielbausteins (28). <IMAGE>

IPC 1-7

A63H 33/04; **A63H 33/00**

IPC 8 full level

A63H 33/00 (2006.01); **A63H 33/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63H 33/001 (2013.01); **A63H 33/04** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19749493 A1 19990304 - FISCHER ARTUR PROF DR H C DR I [DE]

Cited by

EP1170046A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1044710 A2 20001018; **EP 1044710 A3 20030502**; **EP 1044710 B1 20050209**; AT E288784 T1 20050215; DE 19916736 A1 20001019; DE 50009448 D1 20050317

DOCDB simple family (application)

EP 00103841 A 20000224; AT 00103841 T 20000224; DE 19916736 A 19990413; DE 50009448 T 20000224