

Title (en)  
Set for assembling a toy cube

Title (de)  
Bausatz zur Herstellung eines Spielzeugwürfels

Title (fr)  
Ensemble pour assembler un cube jouet

Publication  
**EP 0830884 A1 19980325 (DE)**

Application  
**EP 97810541 A 19970729**

Priority  
CH 231696 A 19960920

Abstract (en)  
[origin: JPH10118349A] PROBLEM TO BE SOLVED: To assemble a cube whose six outer sides are closed to a center hole or a pin. SOLUTION: The assembly parts are provided with a hollow cubic outer part 2 with one side open and an inner part insertable into the outer part. These parts supplement with each other and make a cube that is closed to a flat plane in all sides, this cube having a hole 10 in the center of at least four of its sides. Instead of the hole in the center of the bottom or the lid, a pin that fits exactly with the hole is provided in some of the parts. The cube designed to be formed with assembly parts is attractive for a child to play with.

Abstract (de)  
Der Bausatz umfasst hole, einseitig offene, würfelförmige Aussenteile (2) und darin einsteckbare Innenteile (3). Die Teile (2, 3) ergänzen sich zu einem allseits ebenflächig abgeschlossenen Würfel, der zentrisch in mindestens vier seiner Flächen Bohrungen (10, 20) aufweist. Einige der Teile (2, 3) haben anstelle einer zentrischen Bohrung im Boden bzw. Deckel einen dazu passenden Zapfen (26). Die mit dem Bausatz hergestellten Würfel sind für Kinder attraktiv zum Spielen. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**A63H 33/04**

IPC 8 full level  
**A63F 9/12** (2006.01); **A63H 33/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63F 9/12** (2013.01 - EP US); **A63H 33/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] GB 2074461 A 19811104 - FISCHER ARTUR  
• [A] DE 29512467 U1 19951019 - MAMUD LEHRMITTEL GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**CH 687677 A5 19970131**; EP 0830884 A1 19980325; JP H10118349 A 19980512; US 5993282 A 19991130

DOCDB simple family (application)  
**CH 231696 A 19960920**; EP 97810541 A 19970729; JP 25219797 A 19970917; US 92598697 A 19970909