

Title (en)
Toy construction elements.

Title (de)
Bauelemente für Spielzeuge.

Title (fr)
Éléments de construction de jouets.

Publication
EP 0027840 A1 19810506 (DE)

Application
EP 79810139 A 19791025

Priority
EP 79810139 A 19791025

Abstract (en)
Container-shaped, connectable construction elements of varying shapes for toys, in which the connection members (P1-P6) are arranged relative to one another in an equilateral hexagon as pins, cones or semispheres so that, when two elements are connected, the connection members (P1-P6) do not fit into the lower part of an element over the entire surface, but act in a clamping manner with the correspondingly shaped counter-connections only at special contact points. <IMAGE>

Abstract (de)
Behälterförmige, koppelbare Bauelemente von unterschiedlicher Form für Spielzeuge, bei denen die Kupplungsorgane (P1-P6) gleichseitig sechseckig zueinander als Zapfen, Konus oder Halbkugel angeordnet sind, so daß beim Koppeln von zwei Elementen die Kupplungsorgane (P1-P6) nicht vollflächig in den unteren Teil eines Elements passen, sondern nur in speziellen Berührungspunkten mit den entsprechend ausgebildeten Gegenkupplungen klemmend wirken.

IPC 1-7
A63H 33/08; G09B 25/00

IPC 8 full level
A63H 33/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 33/086 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2429491 A1 19750116 - BAKKER JOHANNES
- DE 2138230 B2 19760325
- DE 2242046 A1 19740228 - LEGO AS
- DE 1076007 B 19600218 - CHRISTIANSEN GODTFRED KIRK
- AT 297547 B 19720327 - SCHNABEL WALTER [DE]
- DE 1678326 A1 19720210 - LEGO SYSTEM AS
- US 3487579 A 19700106 - BRETTINGEN DAVID L

Cited by
FR2626190A1; EP0506354A1; EP0783908A1; US6631603B2; WO0036236A3; WO2023118503A1; WO02092927A3; WO0236229A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0027840 A1 19810506

DOCDB simple family (application)
EP 79810139 A 19791025