

Title (en)  
Building block support with building blocks.

Title (de)  
Bausteinträger mit Bausteinen.

Title (fr)  
Support de blocs de construction avec blocs de construction.

Publication  
**EP 0306734 A1 19890315 (DE)**

Application  
**EP 88113251 A 19880816**

Priority  
DE 8711607 U 19870827

Abstract (en)  
A building block support (1) with building blocks (4), in particular teaching building blocks which are of cuboid construction and can be plugged onto the building block support with positive fit and with their side surfaces (5a) adjacent to one another, wherein each building block is provided on at least two side surfaces (5a) with electrical contacts which are connected to one another and the contacts of adjacent building blocks touch one another. By forming adjacent rows of building blocks on the building block support, an electric circuit can be set up, by means of which the system not only serves the purpose of providing creative structures, but functions in concrete terms as a teaching aid in order to convey in a light-hearted manner the function of electricity and the setup of an electric circuit. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung schlägt einen Bausteinträger (1) mit Bausteinen (4), insbesondere Lehrbausteinen, vor, die quaderförmig ausgebildet und formschlüssig und mit deren Seitenflächen (5a) zueinander benachbart auf den Bausteinträger aufsteckbar sind, wobei jeder Baustein an mindestens zwei Seitenflächen (5a) mit miteinander verbundenen elektrischen Kontakten versehen ist, und sich die Kontakte benachbarter Bausteine berühren. Aufgrund der erfindungsgemäßen Lösung läßt sich durch Anlö einanderreihen von Bausteinen auf dem Bausteinträger ein Stromkreis zusammensetzen, womit das System nicht nur dem Zweck dient, kreative Gebilde zu schaffen, sondern konkret als Lehr. mittel fungiert, um so spielerisch die Funktion des Stromes und den Aufbau eines Stromkreises zu vermitteln.

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

IPC 8 full level  
**A63H 33/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63H 33/042** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 1478284 A1 19690313 - LEGO SYSTEM AS  
• CH 455606 A 19680715 - CHRISTIANSEN GODTFRED KIRK [DK]  
• EP 0135633 A1 19850403 - WENG TENG CHING [TW], et al  
• DE 1603375 A1 19700521 - HOPT KG R & E  
• EP 0306734 B1 19911227

Citation (search report)  
• [X] CH 455606 A 19680715 - CHRISTIANSEN GODTFRED KIRK [DK]  
• [Y] EP 0135633 A1 19850403 - WENG TENG CHING [TW], et al  
• [Y] AT 381188 B 19860910 - WILHELM GUENTER DR [AT]  
• [Y] DE 1603375 A1 19700521 - HOPT KG R & E

Cited by  
CN109173287A; ES2088739A2; EP0306734A1; WO2015185167A1; EP0306734B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0306734 A1 19890315; EP 0306734 B1 19911227; EP 0306734 B2 19950531**; AT E70729 T1 19920115; DE 3867182 D1 19920206; DE 8711607 U1 19871022

DOCDB simple family (application)  
**EP 88113251 A 19880816**; AT 88113251 T 19880816; DE 3867182 T 19880816; DE 8711607 U 19870827