

Title (en)
Play house for children

Title (de)
Spielhaus für Kinder

Title (fr)
Maison de jeu pour des enfants

Publication
EP 1550492 A1 20050706 (DE)

Application
EP 04031006 A 20041230

Priority
DE 202004000109 U 20040103

Abstract (en)
A garden playhouse for children has four upright corner posts (1) each incorporating a longitudinal groove (2.1) on each face and linked at their base by transverse members (3.1). The structure has a saddle roof (4) with a central support (5) and a ladder (9) to a mid-level floor. The grooves provide the position reference and fixing support for push-fit covering slats and other modular fixtures.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Spielhaus für Kinder, bestehend aus einem stabiler Rahmen und Wandteilen, wobei der Rahmen aus vier oder mehr im Boden verankerten rechtwinklig zueinander angeordneten, mit Längsnuten (2.1) versehenen Vierkantsäulen (1), die am Boden durch Querverbinder (3.1; 3.2) mit einander verbunden sind, und einem in üblicher Weise aufgesetzten Spitz-, Walmoder Flachdach (4) besteht, wobei die Querverbinder an der vom Boden abgewendeten Seite eine, in bestimmten gleichen Abständen (a) unterbrochene, Längsnut (2.2) aufweisen, wobei der Abstand der Unterbrechungen (a) ein Rastermaß definiert und dass die Wandteile aus einer Vielzahl von Steckelementen (6) unterschiedlicher Länge bestehen, die maßlich so aufeinander abgestimmt sind, dass sie in den aus Vierkantsäulen (1) und Querverbinder (3) bestehenden Rahmen eingefügt und/oder auf gleicher Höhe miteinander durch Stecken verbunden werden können und dass die Steckelemente in beiden Längsseiten im Rastermaß (a) eingebrachte gegenüberstehende Schlitzte aufweisen, die mit den Unterbrechungen der Schlitzte in den Querverbindern korrespondieren, wobei die Breite der Schlitzte in den Steckelementen wenig mehr als die Stärke (d) der Steckelemente und die Tiefe dieser Schlitzte ein Viertel der Höhe (h) der Steckelemente beträgt und der erste Schlitz so angeordnet ist, dass bei Steckelementen mit langem Anfangs- und Endmaß, welche zwischen den Säulen (1)(5) eingeführt werden, Schlitzmitte bis Querschnittmitte der Vierkantsäule (1)(5) ein Rastermaß (a) ergibt und bei Steckelementen mit kurzem Anfangs- und Endmaß Schlitzmitte bis Steckelementende nicht mehr als ein halbes Rastermaß (a) beträgt.
<IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A63H 33/00; **A63H 33/04**

IPC 8 full level
A63H 33/00 (2006.01); **A63H 33/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 33/008 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 9320171 U1 19940210 - EICHINGER HARTMUT [DE]
• [A] DE 9003494 U1 19900531
• [AP] US 2004139680 A1 20040722 - HAMBRIGHT GARY W [US]

Cited by
DE202013008834U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1550492 A1 20050706; **EP 1550492 B1 20080514**; AT E395123 T1 20080515; DE 202004000109 U1 20040401;
DE 502004007125 D1 20080626

DOCDB simple family (application)
EP 04031006 A 20041230; AT 04031006 T 20041230; DE 202004000109 U 20040103; DE 502004007125 T 20041230