

Title (en)
Shelving system

Title (de)
Regalsystem

Title (fr)
Système d'étagère

Publication
EP 1834545 A2 20070919 (DE)

Application
EP 07003373 A 20070217

Priority
DE 202006003227 U 20060226

Abstract (en)
The system has multiple cube shaped rack units (7) with individual construction units that are assembled and disassembled by multiple connection units (4, 5), where arrangement and combination of the rack units within the system are freely selectable and changeable. The rack units are formed by vertical and/or horizontal placing together of plate shaped base units. The connection of the rack units is formed by the connection units.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Regalsystem für den Wohn-, Büro- und/oder Lagerbereich, das aus einer Mehrzahl von miteinander verbundenen kubusförmigen Regalelementen (7) besteht, deren einzelne Bauteile vor Ort montiert und demontiert werden durch Verbindung mittels eingesetzter Verbindungselemente (3, 4, 5, 6). Die Anzahl der Regalelemente, ihre Anordnung und Kombination innerhalb des Regals sind frei wählbar und veränderbar. Die Regalelemente (7) werden durch senkrechtes und/oder waagerechtes Aneinandersetzen von plattenförmigen Grundelementen (1, 1') und ihre Verbindung mittels fest, jedoch lösbar eingesetzten Verbindungselementen (3, 4, 5, 6) gebildet, wobei die Grundelemente (1, 1') aus Platten aus Hohlprofil mit einer oder mehreren Kammern (2), die parallel nebeneinander angeordnet sind, bestehen und quadratische oder rechteckige Flächen bilden sowie die Verbindungselemente (3, 4, 5, 6) formschlüssig fest, jedoch lösbar in die Kammern (2) eingesetzt bzw. eingesteckt werden.

IPC 8 full level
A47B 47/00 (2006.01); **F16B 12/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/0041 (2013.01); **A47B 47/047** (2013.01)

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202006003227 U1 20061012; EP 1834545 A2 20070919; EP 1834545 A3 20090527

DOCDB simple family (application)
DE 202006003227 U 20060226; EP 07003373 A 20070217