

Title (en)
Panel like construction element

Title (de)
Plattenförmiges Bauelement

Title (fr)
Élément de construction en forme de panneau

Publication
EP 1357236 A2 20031029 (DE)

Application
EP 03008238 A 20030409

Priority
DE 10218855 A 20020426

Abstract (en)
Plate-like component (11-13) made of chip board, MDF or HDF board, or OSB wood-particle board has slit-like recesses (5) for receiving other plate-like components. The width of a recess corresponds to the material thickness of the component to be received. The maximum length of the recess is half the length of the component measured in the direction of the longitudinal extension of the recess. Independent claims are also included for the following: (1) System for constructing furniture, especially shelves, from the above component; (2) System for constructing a shelter, shed, or hut using the above component; (3) Shelf comprising the above component; and (4) Shed comprising the above component. Preferred Features: The recesses are arranged parallel to each other.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein plattenförmiges Bauelement (11, 12, 13) aus einem Holzwerkstoff, mit schlitzförmigen Ausnehmungen (5) zur Aufnahme weiterer plattenförmiger Bauelemente, wobei die Breite der Ausnehmung (5) im wesentlichen der Materialstärke des aufzunehmenden Bauelementes entspricht und die Länge der Ausnehmung (5) maximal die Hälfte der Länge des Bauelementes (11 - 13), gemessen in Richtung der Längserstreckung der Ausnehmung (5) beträgt. Erfindungsgemäß wird als Werkstoff für ein solches plattenförmiges Bauelement Spanplatten, MDF- oder HDF-Platten oder OSB-Holzpartikelplatten eingesetzt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/343; **E04B 2/70**

IPC 8 full level
A47B 47/04 (2006.01); **E04B 2/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/042 (2013.01); **E04B 2/702** (2013.01); **A47B 2230/0085** (2013.01)

Cited by
ITPD20090146A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1357236 A2 20031029; **EP 1357236 A3 20040901**; DE 10218855 A1 20031113; DE 10218855 B4 20040226

DOCDB simple family (application)
EP 03008238 A 20030409; DE 10218855 A 20020426