

Title (en)

Component for a modular construction system, in particular for manufacturing temporary buildings

Title (de)

Baustein für ein Modulbausystem, insbesondere zur Herstellung von fliegenden Bauten

Title (fr)

Module pour un système de construction modulaire, en particulier destiné à la fabrication de constructions temporaires

Publication

EP 1882788 A2 20080130 (DE)

Application

EP 07014800 A 20070727

Priority

DE 102006034995 A 20060728

Abstract (en)

The component (1) has a group (50) of cavities formed with a cavity (6) for the admission of a plug connector (8) of a kind. Another group (52) of cavities is formed with another cavity (7) for the admission of plug connector (9) of another kind. Components, which are to be positioned one above the other, are laterally lockable by plug connectors of the former kind, which are concerning to each other. The components, which are to be positioned laterally next to each other, are lockable by plug connector (9) of the latter kind laterally relative to each other. An independent claim is also included for a modular construction system, particularly for temporary buildings.

Abstract (de)

In einem Baustein für ein Modulbausystem, insbesondere für fliegende Bauten, ist eine erste Gruppe (50) von Hohlräumen mit wenigstens einem ersten Hohlraum (6) ausgebildet zur Aufnahme eines Steckverbinders (8) einer ersten Art von Steckverbindern, sowie eine zweite Gruppe (52) von Hohlräumen mit wenigstens einem zweiten Hohlraum (7) ausgebildet zur Aufnahme eines Steckverbinders (9) einer zweiten Art von Steckverbindern (8), wobei durch Steckverbinder der ersten Art von Steckverbindern übereinander zu positionierende Bausteine (1) wenigstens seitlich bezüglich einander arretierbar sind und durch Steckverbinder (9) der zweiten Art von Steckverbindern seitlich nebeneinander zu positionierende Bausteine (1) seitlich bezüglich einander arretierbar sind.

IPC 8 full level

E04B 2/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/08 (2013.01); **E04B 2002/0245** (2013.01); **E04B 2002/0252** (2013.01)

Cited by

GB2461879A; GB2477728A; EP2933394A4; BE1025147B1; EP3456894A1; WO2009024651A1; WO2021140198A1; WO2014089718A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1882788 A2 20080130; **EP 1882788 A3 20080709**; DE 102006034995 A1 20080131

DOCDB simple family (application)

EP 07014800 A 20070727; DE 102006034995 A 20060728