

Title (en)

HIGH-RISE BUILDING MODULE AND BUILDING CONSTRUCTED FROM SAME

Title (de)

HOCHBAU-GEBÄUDEMODUL UND DARAUS HERGESTELLTES GEBÄUDE

Title (fr)

MODULE DE BÂTIMENT DE CONSTRUCTION EN HAUTEUR ET BÂTIMENT CONÇU À L'AIDE DUDIT MODULE

Publication

EP 3498929 A1 20190619 (DE)

Application

EP 18207000 A 20181119

Priority

DE 202017107660 U 20171215

Abstract (de)

Bei einem Gebäudemodul (2), mit einem quaderförmigen Gehäuse, welches einen Boden (20), eine Decke (17), zwei Seitenwände (9) und zwei Stirnwände (14) des Gehäusemoduls (2) bildet, wobei in dem Gehäuse eine Tür (15) und ein Fenster angeordnet ist, schlägt die Erfindung vor, dass das Gehäuse einen monolithisch aus einem Betonwerkstoff bestehenden Rohrkörper aufweist, dessen vier Rohrwandungen den Boden (20), die Decke (17), und die Seitenwände (9) bilden, und dass in den Stirnwänden (14) die Tür (15) und das Fenster angeordnet sind. Weiterhin schlägt die Erfindung ein Gebäude vor, welches aus mehreren derartigen Gebäudemodulen (2) besteht. Zur Herstellung des Gebäudes können die Gebäudemodule (2) ohne eine statische Verbindung frei aufgestellt werden.

IPC 8 full level

E04B 1/348 (2006.01); **E04H 1/00** (2006.01); **E04H 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/34823 (2013.01); **E04H 1/005** (2013.01); **E04H 1/04** (2013.01); **E04B 2001/34892** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0962603 A1 19991208 - BAUR THIERRY [FR], et al
- [X] DE 29916480 U1 20010215 - PLUS GARAGEN UND RAUMSYSTEME G [DE]
- [I] DE 1901007 A1 19690821 - KUTER DANIEL MARIE

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202017107660 U1 20180306; EP 3498929 A1 20190619; EP 3498929 B1 20220316

DOCDB simple family (application)

DE 202017107660 U 20171215; EP 18207000 A 20181119