

Title (en)
Modular building

Title (de)
Modulares Gebäude

Title (fr)
Bâtiment modulaire

Publication
EP 2876223 A1 20150527 (DE)

Application
EP 13193644 A 20131120

Priority
EP 13193644 A 20131120

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein modulares Gebäude, also ein Gebäude, dessen nutzbarer Raum von mindestens zwei Modulen zur Verfügung gestellt wird. Insbesondere betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Errichten eines modularen Gebäudes (10) auf einem Boden, welches folgende Schritte umfasst: - Aufstellen eines ersten Gestells (14) und eines ersten Moduls (12) auf dem Boden, wobei das erste Gestell (14) zur Aufnahme des Moduls eine erste Lagerung aufweist - Aufstellen eines zweiten Gestells (24) und eines zweiten Moduls (22) auf dem Boden, wobei das zweite Gestell (24) zur Aufnahme des Moduls eine zweite Lagerung aufweist - Justieren der Höhe mindestens von Bereichen des zweiten Moduls (22) über dem Boden mit Hilfe des zweiten Gestells (24) - Bewegen des zweiten Moduls (22) auf das erste Modul (12) zu, indem das zweite Modul (22) mit Hilfe der zweiten Lagerung (30) relativ zum zweiten Gestell (24) verschoben wird.

IPC 8 full level
E04B 1/343 (2006.01); **E04B 1/36** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/34331 (2013.01); **E04B 1/34352** (2013.01); **E04B 1/36** (2013.01); **E04H 2001/1283** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9749606 A1 19971231 - CARGOLIFTER AG [DE], et al
• DE 3007730 A1 19810910 - BADE WOLF E
• WO 2012038077 A1 20120329 - INNOVA TRAIN AG [CH], et al

Citation (search report)
• [A] WO 2011051514 A1 20110505 - UNIV MADRID POLITECNICA [ES], et al
• [A] WO 2012126066 A1 20120927 - TEKTUM LTD [AU], et al
• [A] US 3604166 A 19710914 - CICCARELLI WILLIAM E, et al
• [A] WO 9749606 A1 19971231 - CARGOLIFTER AG [DE], et al
• [X] US 2006048462 A1 20060309 - HUANG CHIH-HUNG [TW], et al
• [X] US 4517778 A 19850521 - NICOLAI CHARLES M [US]

Cited by
CN105178437A; DE102018119518A1; DE102018119518B4; CN108457376A; DE202018104610U1; EP3608259A1; EP3608488A1

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)
EP 2876223 A1 20150527

DOCDB simple family (application)
EP 13193644 A 20131120