

Title (en)
Method for producing an office module

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Raummoduls

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un module spatial

Publication
EP 2194202 A2 20100609 (DE)

Application
EP 09177517 A 20091130

Priority
DE 102008060148 A 20081203

Abstract (en)
The method involves fixing the corner point of a frame (43), in which node elements are fixed with a gauge. The side beams are inserted between the node elements to form the frame. The formed frames are reinforced, and another frame is formed. The node elements are made of metallic material, particularly steel or cast iron.

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren zum Herstellen eines ersten Raummoduls eines modularen Raumsystems vorgeschlagen, das sehr Enge Maßtoleranzen ermöglicht. Das Verfahren ist gekennzeichnet durch die folgenden Schritte: a. Festlegen von Eckpunkten eines ersten Rahmens, indem Knotenelemente mit einer Lehre im Raum fixiert werden; b. Einsetzen von Seitenträgern zwischen die Knotenelemente, um den ersten Rahmen zu erzeugen; c. Aussteifen des erzeugten Rahmens; d. Erzeugen eines zweiten Rahmens mit den Schritten a) bis c); e. Montieren des zweiten Rahmens in einer gegenüber dem ersten Rahmen genau definierten Position, dabei Verbinden der entsprechenden Knotenpunkte des ersten und des zweiten Rahmens über Verbindungsträger; und f. Aussteifen des erzeugten Raummoduls in mindestens einer weiteren Ebene.

IPC 8 full level
E04B 1/348 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/34838 (2013.01)

Cited by
DE202015101507U1; WO2014088453A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2194202 A2 20100609; EP 2194202 A3 20110914; EP 2194202 B1 20130102

DOCDB simple family (application)
EP 09177517 A 20091130