

Title (en)  
Construction made with individual parts

Title (de)  
Bauwerk aus Einzelbauteilen

Title (fr)  
Construction faite de pièces individuelles

Publication  
**EP 1808538 A2 20070718 (DE)**

Application  
**EP 06016424 A 20060807**

Priority  
DE 202006000593 U 20060113

Abstract (en)  
Building structure comprises individual components partially made from prefabricated wood-concrete composite elements (100) provided with further insulating, protecting and/or lining materials. Preferred Features: The individual components consist partially of prefabricated wood components, concrete components and/or wood-concrete partially finished components which can be completed later at the building site.

Abstract (de)  
Bauwerk aus Einzelbauteilen, wobei die Einzelbauteile zumindest zum Teil aus Holz-Beton-Verbundelementen (100) aufgebaut aus zumindest einem Holzbauteil (110) mit einem Holzquerschnitt und einem Betonbauteil (101) mit einem Betonquerschnitt bestehen, wobei die Holz-Beton-Verbundelemente zumindest zum Teil vorgefertigt sind und dann im Werk oder später auf der Baustelle zusammengeführt werden, wobei die Verbindungen bzw. Kopplungen der Einzelbauteile untereinander und/oder mit anderen Bauteilen kraft- und/oder form- und/oder materialschlüssig zum Teil durch Krafhnreiterleitung nur über den Holzquerschnitt oder zum Teil durch Kraftweiterleitung nur über den Betonquerschnitt oder zum Teil sowohl durch den Holzquerschnitt als auch durch den Betonquerschnitt gegeben ist.

IPC 8 full level  
**E04B 1/14** (2006.01); **E04B 5/02** (2006.01); **E04B 5/23** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04B 1/14** (2013.01 - EP US); **E04B 7/22** (2013.01 - EP US)

Citation (third parties)  
Third party :  
HAKAN BJORKMAN: "Precast concrete production, handling and erection", RILEM TC 111 CST MEETING, 10 October 1990 (1990-10-10), pages 1 - 13, XP003019570

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202006000593 U1 20060518**; AU 2007204470 A1 20070719; AU 2007204470 B2 20130620; CA 2636830 A1 20070719; CA 2636830 C 20140325; DE 112007000593 A5 20081211; EP 1808538 A2 20070718; EP 1808538 A3 20070808; EP 1808538 B1 20160713; US 2010293867 A1 20101125; US 8590239 B2 20131126

DOCDB simple family (application)  
**DE 202006000593 U 20060113**; AU 2007204470 A 20070112; CA 2636830 A 20070112; DE 112007000593 T 20070112; EP 06016424 A 20060807; US 16062207 A 20070112