

Title (en)  
Building element and method for manufacture

Title (de)  
Gebäudeelement und Verfahren zum Herstellen

Title (fr)  
Élément de bâtiment et procédé de fabrication

Publication  
**EP 2009190 A2 20081231 (DE)**

Application  
**EP 08011683 A 20080627**

Priority  
DE 102007030339 A 20070629

Abstract (en)  
The building structural element (1) has a carrier layer (2) which has a core made from an expanded material. A surface layer (3,7) is formed on an exterior surface (4,6) at a side of the carrier layer. Transverse stay elements (5) are formed in the carrier layer. The carrier layer consists of a material selected from the group, glass fiber, epoxy resin and polyester resin. An independent claim is also included for a method for manufacturing a building structural element.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Gebäudeelement (1), insbesondere Wandplatte, mit einer Trägerschicht (2), die einen Kern aus einem geschäumten Material umfasst, und einer Deckschicht (3; 7), die zumindest auf einer Seite der Trägerschicht (2) auf einer Außenfläche (4; 6) der Trägerschicht (2) gebildet ist, wobei in der Trägerschicht (2) Querversteifungselemente (5) gebildet sind. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Herstellen des Gebäudeelementes (1).

IPC 8 full level  
**E04C 2/36** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04C 2/296** (2013.01); **E04C 2/36** (2013.01)

Cited by  
GB2456659A; US9604442B2; US11890843B2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2009190 A2 20081231**; **EP 2009190 A3 20100428**; DE 102007030339 A1 20090102

DOCDB simple family (application)  
**EP 08011683 A 20080627**; DE 102007030339 A 20070629