

Title (en)

BUILDING ELEMENT FOR THE CONSTRUCTION OF BUILDINGS

Title (de)

GEBÄUDEELEMENT ZUR ERRICHTUNG VON GEBÄUDEN

Title (fr)

ÉLÉMENT DE BÂTIMENT DESTINÉ À LA CONSTRUCTION DES BÂTIMENTS

Publication

EP 3569781 A1 20191120 (DE)

Application

EP 19158627 A 20190221

Priority

AT 600692018 A 20180515

Abstract (de)

Gebäudeelement (1) mit einer Kernschicht (2) mit zumindest zwei Kernschichtlagen (3), welche sich jeweils im Wesentlichen über eine Elementlänge (L) erstrecken, wobei jede Kernschichtlage (3) eine Innenfläche (4) und eine der Innenfläche (4) gegenüberliegende Außenfläche (5) aufweist, wobei die Innenflächen (4) und die Außenflächen (5) jeweils zumindest eine Quernut (6) aufweisen, und die Quernuten (6) im Wesentlichen in einer normal auf die Elementlänge (L) entlang des Gebäudeelements (1) verlaufenden Querrichtung (Q) verlaufen, wobei das Gebäudeelement (1) zumindest ein in der Quernut (6) einer Innenfläche (4) und der Quernut (6) einer, an diese Innenfläche (4) angrenzenden, Außenfläche (5) angeordnetes Querverbindungselement (7) aufweist.

IPC 8 full level

E04B 1/10 (2006.01); **E04B 2/70** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

E04B 1/10 (2013.01 - EP); **E04B 2/08** (2013.01 - AT); **E04B 2/703** (2013.01 - AT EP); **E04C 2/386** (2013.01 - EP); **E04C 3/00** (2013.01 - AT)

Citation (search report)

- [I] EP 1734200 A1 20061220 - REINVERBUND S R L [IT]
- [A] DE 202016102078 U1 20160506 - MJM DESIGN & TECHNIK GMBH [DE]

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 3569781 A1 20191120; **EP 3569781 B1 20220803**; AT 520542 A4 20190515; AT 520542 B1 20190515

DOCDB simple family (application)

EP 19158627 A 20190221; AT 600692018 A 20180515