

Title (en)  
CONSTRUCTION ELEMENT

Title (de)  
BAUELEMENT

Title (fr)  
ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION

Publication  
**EP 3199717 A1 20170802 (FR)**

Application  
**EP 16000176 A 20160126**

Priority  
EP 16000176 A 20160126

Abstract (fr)  
L'invention concerne un élément de construction parallélépipédique présentant deux parois frontales opposées et parallèles entre elles de part et d'autre d'un pourtour formé de quatre parois latérales opposées et parallèles entre elles deux à deux, et comprenant des moyens d'assemblage complémentaires de type mâle-femelle qui permettent d'assembler par emboîtement ledit élément avec d'autres éléments de construction similaires, caractérisé en ce que ledit élément de construction présente des moyens d'assemblage complémentaires, sous forme de tenons (T) en face externe de deux de ses parois latérales contiguës (1,4) et de creusures (M, M') aménagées depuis la face externe de ses deux autres parois latérales contiguës (2,3), qui permettent l'assemblage par emboîtement dudit élément avec un autre élément de construction similaire par leurs faces latérales, ledit élément de construction présentant en outre sur ses faces frontales externes des moyens de repérage (81) d'emplacements de réception d'autres tenons ou d'aménagement d'autres creusures, de manière à disposer des moyens d'assemblage supplémentaires pour assembler ledit élément avec un autre élément de construction similaire perpendiculairement ou frontalement.

IPC 8 full level  
**E04C 1/39** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01); **E04B 2/08** (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/08** (2013.01); **E04C 1/397** (2013.01); **E04C 1/40** (2013.01); **E04B 2002/0223** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 19903287 A1 19990819 - DEGEN [DE]

Citation (search report)  
• [AD] DE 19903287 A1 19990819 - DEGEN [DE]  
• [A] DE 10033481 A1 20020124 - WEINERT THOMAS [DE]  
• [A] WO 2014111958 A1 20140724 - VENKATARAMAN VINAYAK [IN], et al  
• [A] US 2006101762 A1 20060518 - SHILLINGBURG CURTIS W [US]  
• [A] DE 2508020 A1 19760902 - MUEHLACKER ZIEGELWERK AG  
• [A] DE 8618890 U1 19860911  
• [A] EP 2339080 A1 20110629 - TEKNO DESIGN S R O [CZ]  
• [A] WO 2007135478 A1 20071129 - MARTINEZ NARANJO JHON JAIRO [CO], et al  
• [A] DE 10162854 C1 20030717 - WITTE KLAUS [DE]  
• [A] US 3374917 A 19680326 - TROY CONSTANTINE T  
• [E] FR 3024169 A1 20160129 - DENIAU PASCAL [FR]

Cited by  
CN114829716A; CN114787462A; IT201800004838A1; IT201800004839A1; FR3136797A1; WO2021140263A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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 3199717 A1 20170802; EP 3199717 B1 20190424**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16000176 A 20160126**