

Title (en)  
IMPROVED BLOCK

Title (de)  
BAUELEMENT

Title (fr)  
COMPOSANT

Publication  
**EP 3730710 A1 20201028 (DE)**

Application  
**EP 20170979 A 20200423**

Priority  
AT 503712019 A 20190425

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Bauelement (1) umfassend einen oder mehrere Rahmen (4), an dem oder den an einer ersten Oberfläche eine erste ein- oder mehrschichtige Beplankung (5) und an einer zweiten Oberfläche eine zweite ein- oder mehrschichtige Beplankung (6) angeordnet sind, wobei zwischen der ersten und der zweiten Beplankung (5, 6) eine Wärmedämmung (10) und/oder Schalldämmung aus einem aufgeschäumten Kunststoffschaum angeordnet ist, die einstückig ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**E04B 1/10** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04C 2/296** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/10** (2013.01); **E04B 1/34838** (2013.01); **E04B 1/7604** (2013.01); **E04C 2/284** (2013.01); **E04C 2/386** (2013.01);  
**E04C 2002/3488** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 10055480 A1 20020523 - KARNER WOLFGANG [AT], et al  
• DE 19929969 A1 20000105 - VIELSTAEDTE THEO [DE]

Citation (search report)  
• [X1] US 2016272774 A1 20160922 - SNIDER SCOTT [US], et al  
• [X1] WO 2011098984 A1 20110818 - MOPAC SYSTEMS INTERNAT S A [LU], et al  
• [X1] US 2012124927 A1 20120524 - HASTINGS RON ROY [US]  
• [X1] JP H07102655 A 19950418 - ACHILLES CORP

Cited by  
CN114775896A; EP4177412A1

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 3730710 A1 20201028**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20170979 A 20200423**