

Title (en)
LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION ELEMENT

Title (de)
LEICHTBAUELEMENT

Title (fr)
COMPOSANT LÉGER

Publication
EP 4261360 A1 20231018 (DE)

Application
EP 22167644 A 20220411

Priority
EP 22167644 A 20220411

Abstract (de)
Bauelement (1), umfassend zumindest zwei Fasergussnoppenmatten (2, 3), wobei die Fasergussnoppenmatten (2, 3) mehrere Erhebungen (4, 4', 4"; 5, 5', 5") aufweisn, wobei die Erhebungen (4, 4', 4"; 5, 5', 5") schachbrettmusterartig in horizontalen Reihen und vertikalen Reihen angeordnet sind, wobei zwischen den Erhebungen (4, 4', 4"; 5, 5', 5") Rinnen (6, 6', 6"; 7, 7', 7"; 8, 8', 8"; 8"; 9, 9', 9") ausgebildet sind, wobei die erste Fasergussnoppenmatte (2) auf die zweite Fasergussnoppenmatte (3) derart aufgebracht ist, dass die Oberseiten (10) der Erhebungen (4, 4', 4") der ersten Fasergussnoppenmatte (2) und die Oberseiten (11) der Erhebungen (5, 5', 5") der zweiten Fasergussnoppenmatte (3) einander zugewandt und auf Deckung gebracht sind, wobei die erste Fasergussnoppenmatte (2) und die zweite Fasergussnoppenmatte (3) miteinander verbunden sind, wobei schilfartigen Gräser (15) in die Rinnen (6, 6', 6"; 7, 7', 7"; 8, 8', 8"; 8"; 9, 9', 9") eingebracht sind.

IPC 8 full level
E04C 2/16 (2006.01); **E04C 2/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/16 (2013.01); **E04C 2002/3422** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2018100058 A1 20180607 - EGGER JOHANN [AT]
• DE 102014221425 A1 20150423 - EGGER MICHAEL [AT]

Citation (search report)
• [A] EP 0923449 B1 20030416 - DELTA DI AMIDEI DARIO & C SAS [IT]
• [A] FR 1002581 A 19520307
• [A] CH 695701 A5 20060731 - EMPA [CH]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4261360 A1 20231018

DOCDB simple family (application)
EP 22167644 A 20220411