

Title (en)

Wall element with Styropor particles

Title (de)

Wandelement mit Styroporkugeln

Title (fr)

Élément de paroi avec des sphères de matière polystyrène

Publication

EP 1457615 A1 20040915 (DE)

Application

EP 04005294 A 20040305

Priority

DE 20303762 U 20030310

Abstract (en)

A wall element as a finished building component for buildings with a first layer of light concrete, the upper surface of which is bonded directly to another layer, where the first layer contains foam spheres embedded in a cement matrix.

Abstract (de)

Ein Wandelement als Fertigbauteil für Gebäude, umfasst eine erste Schicht aus Leichtbeton, deren Oberfläche unmittelbar mit einer weiteren Schicht verbunden ist. Die weitere Schicht enthält in einer Zement-Matrix eingebettete Schaumstoffkugeln. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 2/288

IPC 8 full level

E04C 2/04 (2006.01); **E04C 2/288** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/049 (2013.01); **E04C 2/288** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19854884 A1 20000615 - HEILIT & WOERNER BAU AG [DE], et al
- [X] US 4015387 A 19770405 - TILLIE ETIENNE LUCIEN
- [X] DE 2023609 A1 19711202
- [A] WO 9740239 A1 19971030 - ALPHA BREVET SA [CH], et al

Citation (examination)

- DE 2444382 B1 19760115 - VOEST AG
- WO 8805765 A1 19880811 - STRACKE MARKUS [AT]

Cited by

EP2781495A3; TWI570309B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

DE 20303762 U1 20040722; EP 1457615 A1 20040915

DOCDB simple family (application)

DE 20303762 U 20030310; EP 04005294 A 20040305