

Title (en)

Profiled edge element for concrete decks

Title (de)

Profiliertes Deckenrand-Abschalelement für Betondecken

Title (fr)

Plaque de coffrage profilée de bordure de dalle en béton

Publication

EP 1842984 A2 20071010 (DE)

Application

EP 07014365 A 20021223

Priority

- EP 02406137 A 20021223
- CH 23382001 A 20011224

Abstract (en)

The plate (5) has an inner surface (a), an outer surface (b) and a protection profile (26) that is inserted into an area of one of four front-sided surfaces, where the plate is manufactured from a lightweight construction material e.g. plastic mass and gas concrete. The protection profile has a protection plate (28) that is arranged orthogonal to the front-sided surfaces and an anchor (30), where the protection profile is formed as a single piece with a reinforcement plate.

Abstract (de)

Die Platte (5) für eine Deckenrand- Schalung ist aus einem geschäumten Leichtbaustoff gefertigt und umfasst zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen ein Schutzprofil (26) im Bereich mindestens einer der stirnseitigen Plattenoberflächen (c, d, e, f). Das Schutzprofil (26) kann einstückig als Bestandteil einer Armierung (17, 21, 24) ausgebildet sein.

IPC 8 full level

E04G 11/36 (2006.01); **E04B 5/32** (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 5/32 (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01); **E04B 2005/324** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1327732 A1 20030716; **EP 1327732 B1 20120502**; AT E556186 T1 20120515; EP 1842984 A2 20071010; EP 1842984 A3 20081126; EP 1842984 B1 20160928

DOCDB simple family (application)

EP 02406137 A 20021223; AT 02406137 T 20021223; EP 07014365 A 20021223