

Title (en)

PANEL, ESPECIALLY FLOOR- OR CEILING PANEL FOR A BUILDING STRUCTURE

Title (de)

PLATTE, INSBESONDERE BODEN- BZW. DECKENPLATTE FÜR EIN BAUWERK

Title (fr)

DALLE, EN PARTICULIER DALLE DE PLAFOND OU DE SOL POUR UNE CONSTRUCTION

Publication

EP 3144439 A1 20170322 (DE)

Application

EP 16189872 A 20160921

Priority

AT 6172015 A 20150921

Abstract (de)

Eine Platte (1), insbesondere eine Boden- bzw. Deckenplatte, für ein Bauwerk weist eine vorgespannte Betonplatte (2) und wenigstens einen darin zum Teil eingebetteten Profilträger (3) mit einem Steg (4) und einem Flansch (5) auf. Der Steg (4) weist in seiner Längsrichtung wenigstens abschnittsweise eine quer zur Längsrichtung ausgerichtete Profilierung auf.

IPC 8 full level

E04B 5/38 (2006.01); **E04B 1/06** (2006.01); **E04B 5/04** (2006.01); **E04B 5/29** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

E04B 1/04 (2013.01 - AT); **E04B 1/06** (2013.01 - AT); **E04B 5/29** (2013.01 - AT EP); **E04C 3/293** (2013.01 - AT); **E04C 3/294** (2013.01 - AT); **E04C 5/02** (2013.01 - AT); **E04B 5/04** (2013.01 - EP); **E04B 5/38** (2013.01 - EP); **E04F 2015/02127** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [I] EP 0369914 A1 19900523 - TECH EQUIP L EST CENTRE [FR]
- [I] WO 9520073 A1 19950727 - BETTIGOLE NEAL H [US], et al
- [A] GB 2292957 A 19960313 - HUANG CHIEN TEH [TW]
- [A] US 2003097806 A1 20030529 - BROWN JOHN G [US]
- [A] DE 20206230 U1 20020704 - WEISS AUSBAUSYSTEME GMBH [DE]
- [A] DE 3738524 A1 19890524 - WOLPERDING GERNOT [DE]

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 3144439 A1 20170322; **EP 3144439 B1 20230607**; **EP 3144439 C0 20230607**; AT 517824 A1 20170415; AT 517824 B1 20171015; ES 2954862 T3 20231127; HR P20231055 T1 20231222; HU E063142 T2 20231228; PL 3144439 T3 20231227

DOCDB simple family (application)

EP 16189872 A 20160921; AT 6172015 A 20150921; ES 16189872 T 20160921; HR P20231055 T 20160921; HU E16189872 A 20160921; PL 16189872 T 20160921