

Title (en)

Roof or ceiling panel in the form of concrete-steel composite structure

Title (de)

Als Beton-Stahl-Verbundkonstruktion ausgebildete Dach- oder Deckenplatte

Title (fr)

Dalle de plafond ou de toit conçue en tant que construction composite en acier/béton

Publication

EP 2876224 A1 20150527 (DE)

Application

EP 14194138 A 20141120

Priority

DE 102013019497 A 20131121

Abstract (de)

Eine Dach- oder Deckenplatte 1 ist als Beton-Stahl-Verbundkonstruktion ausgebildet. An Stahlträgern 5 sind in Querrichtung verlaufende, zur Beaufschlagung mit Beton vorgesehene Trapezprofilbleche 2 abgestützt. Die Wellentäler 4 dieser Trapezprofilbleche 2 werden mit Verlängerungsprofilen 3 ausgerüstet, die zur Erzeugung einer Durchlaufwirkung bis an die Stahlträger 5 herangeführt sind. Für die Veröffentlichung ist Figur 2 vorzusehen.

IPC 8 full level

E04B 5/10 (2006.01); **E04B 5/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 5/10 (2013.01); **E04B 5/40** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4215686 C1 19931111 - HOESCH SIEGERLANDWERKE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 202008016244 U1 20090319 - ARCELORMITTAL CONSTRUCTION DEU [DE]
- [A] FR 2860814 A1 20050415 - USINOR [FR]
- [A] DE 29922297 U1 20000302 - PAB GMBH [DE]

Cited by

EP3399117A1

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 2876224 A1 20150527; DE 102013019497 A1 20150521; DE 102013019497 B4 20200806

DOCDB simple family (application)

EP 14194138 A 20141120; DE 102013019497 A 20131121