

Title (en)

METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE CEILING PANEL

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDDECKENPLATTE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE PLAFOND COMPOSITE

Publication

EP 4209642 A1 20230712 (DE)

Application

EP 23150260 A 20230104

Priority

AT 500082022 A 20220111

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Herstellung einer Verbunddeckenplatte (1) umfassend eine Zugschicht (2) und eine auf der Zugschicht (2) angeordnete Betonschicht (3) vorgeschlagen, wobei in der Zugschicht (2) vorgegebene Ausnehmungen (4) angeordnet sind, wobei erste Endbereiche (5) von Schalungselementen (6) in den vorgegebenen Ausnehmungen (4) angeordnet werden, wobei der von den Schalungselementen (6) begrenzte Innenbereich zur Herstellung der Betonschicht (3) mit Beton ausgegossen wird und wobei die Schalungselemente (6) nach dem Aushärten des Betons entfernt werden.

IPC 8 full level

E04B 5/38 (2006.01); **E04B 5/12** (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

E04B 5/12 (2013.01 - AT EP); **E04B 5/38** (2013.01 - EP); **E04C 2/26** (2013.01 - AT); **E04G 11/08** (2013.01 - AT); **E04G 11/36** (2013.01 - AT); **E04G 11/365** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] DE 4141917 C1 19930527
- [X] DE 102019215009 A1 20200709 - VEIT DENNERT KG BAUSTOFFBETR [DE]
- [X] NL 2006645 C2 20121023 - DYCORE B V

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4209642 A1 20230712; AT 525787 A1 20230715; AT 525787 B1 20240615

DOCDB simple family (application)

EP 23150260 A 20230104; AT 500082022 A 20220111