

Title (en)
FINISHED COMPOSITE PART

Title (de)
VERBUNDFERTIGTEIL

Title (fr)
PIECE COMPOSITE PRÉFABRIQUÉE

Publication
EP 3904619 A1 20211103 (DE)

Application
EP 21166899 A 20210406

Priority
AT 503692020 A 20200429

Abstract (de)
Bei einem Verbundfertigteil (1) umfassend eine Zugschicht (2) und eine, mit der Zugschicht (2) verbundene Betonschicht (3), wird vorgeschlagen, dass in der Zugschicht (2) wenigstens eine Ausnehmung (4) angeordnet ist, dass die Betonschicht (3) zur Ausbildung eines Formschlusses mit der Zugschicht (2) in die wenigstens eine Ausnehmung (4) eingreift, dass wenigstens ein Hebeanker (5) zumindest teilweise in der Betonschicht (3) angeordnet ist, dass eine Verbindungseinrichtung (6) des wenigstens einen Hebeankers (5) an einer, der Zugschicht (2) abgewandten Seite der Betonschicht (3) angeordnet ist, und dass ein lasttragender Teil des wenigstens einen Hebeankers (5) innerhalb der wenigstens einen Ausnehmung (4) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E04B 5/12 (2006.01); **E04B 5/04** (2006.01); **E04B 5/23** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B28B 23/005 (2013.01 - AT); **E04B 1/4157** (2013.01 - AT); **E04B 1/48** (2013.01 - AT); **E04B 5/04** (2013.01 - EP); **E04B 5/12** (2013.01 - EP); **E04B 5/23** (2013.01 - AT); **E04G 15/04** (2013.01 - AT); **E04G 21/142** (2013.01 - AT); **E04B 2005/235** (2013.01 - AT); **E04B 2005/237** (2013.01 - AT EP)

Citation (search report)

- [X] DE 1066725 B 19591008
- [XI] EP 2146017 A1 20100120 - BELETTO AG [CH]
- [XI] DE 2558661 A1 19770714 - BARTRAM FRIEDRICH DIPL ING

Cited by
CN113958049A; CN114059440A

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 3904619 A1 20211103; AT 523387 A4 20210815; AT 523387 B1 20210815

DOCDB simple family (application)
EP 21166899 A 20210406; AT 503692020 A 20200429