

Title (en)

USE OF A FLOOR FEED-THROUGH FOR CASTING IN A BASE PLATE

Title (de)

VERWENDUNG EINER BODENDURCHFÜHRUNG ZUM VERGIESSEN IN EINER BODENPLATTE

Title (fr)

UTILISATION D'UN PASSAGE DANS LE FOND PERMETTANT DE COULER DANS UNE PLAQUE DE FOND

Publication

EP 3543429 A1 20190925 (DE)

Application

EP 18162818 A 20180320

Priority

EP 18162818 A 20180320

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Verwendung einer Bodendurchführung (1,30) mit einem Hohlkörper (1) zum Ansetzen an ein Rohrelement (2) und gemeinsam damit Vergießen in einer Bodenplatte (3), bei welcher Verwendung der Hohlkörper (1) an ein Ende des Rohrelements (2) gesetzt wird und dann an diesem Ende, das nach dem Vergießen bezogen auf eine Längsachse (6) des Rohrelements (2) axial innerhalb der Bodenplatte (3) liegt, eine Ausnehmung (25) in der Bodenplatte (3) freihält, die axial bis zu einer oberen Seitenfläche (3a) der Bodenplatte (3) reicht und dort einen Durchmesser hat, der größer als ein Außendurchmesser des Rohrelements (2) ist, wobei die Bodendurchführung (1,30) ferner einen Einsatz (30) aufweist, der in dem Hohlkörper (1) angeordnet ist.

IPC 8 full level

E04G 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 15/061 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202014003306 U1 20150807 - HAUFF TECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [XI] EP 2728232 A1 20140507 - HAUFF TECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [XI] US 7735512 B1 20100615 - ISMERT JOSEPH P [US], et al
- [I] US 4620330 A 19861104 - IZZI SR LEWIS B [US]
- [X] DE 20021895 U1 20010315 - KAISER GMBH & CO [DE]

Cited by

EP4177419A1; NL2029626B1

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 3543429 A1 20190925; DE 102019001932 A1 20190926

DOCDB simple family (application)

EP 18162818 A 20180320; DE 102019001932 A 20190320