

Title (en)
BRACKET ANCHOR

Title (de)
KONSOLANKER

Title (fr)
CONSOLE D'ANCRAGE

Publication
EP 3333336 A1 20180613 (DE)

Application
EP 16002633 A 20161209

Priority
EP 16002633 A 20161209

Abstract (de)
Ein Konsolanker (1) zur Verbindung mit einer Tragwand (2) und zur Auflagerung einer Vormauerschale oder Verblendung (3) in einem Abstand (a) zur Tragwand (2) besitzt einen Konsolkopf (4) zur Befestigung des Konsolankers (1) an der Tragwand (2). Der Konsolanker (1) besitzt einen Ausleger (5), ein Auflagerelement (6) zur Abstützung der Vormauerschale (3) sowie ein Druckelement (7) zur Druckübertragung vom Konsolanker (1) auf die Tragwand (2). Das Auflagerelement (6) und das Druckelement (7) sind am Ausleger (5) festgelegt. Es ist vorgesehen, dass der Ausleger (5) zumindest teilweise aus Kunststoff ist.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0857 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9205464 U1 19920709
- DE 102007021431 A1 20071115 - BOEHM MARTIN E [DE]

Citation (search report)

- [XD] DE 102007021431 A1 20071115 - BOEHM MARTIN E [DE]
- [XY] DE 102016100739 A1 20160721 - UNIV DRESDEN TECH [DE], et al
- [X] DE 102013200211 A1 20140710 - HILTI AG [LI]
- [X] EP 2918746 A2 20150916 - ABEL KLAUS PETER [DE]
- [X] EP 2180115 A1 20100428 - WAGNER SYSTEM AG [CH]
- [X] EP 2857609 A1 20150408 - TECNODIMA S R L [IT]
- [YA] EP 2937492 A1 20151028 - HALFEN GMBH [DE]

Cited by
EP3489430A1; DE102020111864A1

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 3333336 A1 20180613

DOCDB simple family (application)
EP 16002633 A 20161209