

Title (en)
METHOD FOR CONNECTING A CLIMBING BRACKET WHICH IS ACTIVATABLE AUTOMATICALLY SAFE WITH AN ANCHORING DEVICE, SYSTEM FOR ATTACHING A CLIMBING BRACKET, CLIMBING BRACKET AROUND AN ANCHORING DEVICE AND A FORMWORK PLATE HOLDER

Title (de)
VERFAHREN ZUM SELBSTTÄTIG AKTIVIERBAREN SICHEREN VERBINDEN EINER KLETTERKONSOLE MIT EINER VERANKERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER KLETTERKONSOLE, KLETTERKONSOLE UM EINE VERANKERUNGSVORRICHTUNG UND EIN ABSCHALPLATTENTRÄGER

Title (fr)
PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT SÉCURISÉ AUTOMATIQUEMENT ACTIVÉ D'UNE CONSOLE GRIMPANTE DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ANCRAGE, SYSTÈME DE FIXATION D'UNE CONSOLE GRIMPANTE, CONSOLE GRIMPANTE SUR UN DISPOSITIF D'ANCRAGE ET SUPPORT DE PLAQUES DE COFFRAGE

Publication
EP 3543428 A3 20191113 (DE)

Application
EP 19162871 A 20190314

Priority
CH 3682018 A 20180320

Abstract (de)
Das System zur Befestigung einer Kletterkonsole (1) an einer in einer Teilbaute eingelassenen Verankerungsvorrichtung (23) umfasst die Kletterkonsole (1), an der im oberen Schenkel (3) ein Haken (11) verschiebbar geführt ist und bei dem ein am Haken (11) befestigtes Sicherungselement (19) nach dem Einführen des Hakens (11) durch den Einführkanal (26) aus dem Querschnittsbereich des Hakens (11) nach oben oder seitlich ausfährt und dadurch das Zurückziehen des Hakens (11) durch den Einführkanal (26) verhindert.

IPC 8 full level
E04G 5/06 (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01); **E04G 15/04** (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
E04G 5/062 (2013.01 - EP); **E04G 11/365** (2013.01 - EP); **E04G 15/04** (2013.01 - EP); **E04G 17/16** (2013.01 - CH)

Citation (search report)

- [XDAI] EP 3032002 A1 20160615 - MÄGERT & CO INNOVATION [CH]
- [A] EP 1691008 A2 20060816 - ALBANESE PINO [CH]
- [A] GB 1435689 A 19760512 - LECORMEX LTD
- [XI] EP 1696085 A2 20060830 - ALBANESE PINO [CH]
- [XP] EP 3358104 A1 20180808 - ALBANESE PINO [CH]
- [XAI] EP 0611257 A1 19940817 - MAEGERT BAUTECHNIK AG [CH]
- [XA] KR 20130003530 A 20130109 - WOORI CONSULTING CO LTD [KR]
- [A] DE 20220101 U1 20030403 - LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]

Cited by
EP3854964A1; US10829945B2; EP3848532A1; CN114105006A; EP4101984A1; WO2023225689A3

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 3543428 A2 20190925; EP 3543428 A3 20191113; EP 3543428 B1 20230719; EP 3543428 C0 20230719; CH 714813 A2 20190930; EP 4234840 A2 20230830; EP 4234840 A3 20231122

DOCDB simple family (application)
EP 19162871 A 20190314; CH 3682018 A 20180320; EP 23186146 A 20190314