

Title (en)

MOUNTING PIN FOR AN ANCHORING DEVICE AND METHOD FOR DRAWING OFF MOUNTING PINS

Title (de)

MONTAGEZAPFEN FÜR EINE VERANKERUNGSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM AUSZIEHEN VON MONTAGEZAPFEN

Title (fr)

TOURILLON DE MONTAGE POUR DISPOSITIF D'ANCRAGE ET PROCÉDÉ D'EXTENSION DE TOURILLON DE MONTAGE

Publication

EP 3693521 A1 20200812 (DE)

Application

EP 19219440 A 20191223

Priority

CH 1402019 A 20190206

Abstract (de)

Der Montagezapfen (1) für eine Verankerungsvorrichtung umfasst eine Verschlussplatte (3), an der an der Unterseite ein Einsteckteil (5) angeformt ist. Der Einsteckteil (5) kann unlösbar mit der Verschlussplatte (3) verbunden sein oder durch eine Sollbruchlinie (7) unter Kraftanwendung trennbar sein. In der Verschlussplatte (3) sind mindestens ein, vorzugsweise zwei Bereiche (9) ausgebildet, welche durch ein spitzes Werkzeug durchstoßen werden kann, um den Montagezapfen (1) aus der Öffnung der Verankerungsvorrichtung herauszuziehen oder herauszubringen.

IPC 8 full level

E04G 5/06 (2006.01); **E04B 1/41** (2006.01); **E04G 15/04** (2006.01)

CPC (source: CH EP)

E04G 5/046 (2013.01 - CH); **E04G 5/062** (2013.01 - EP); **E04G 15/04** (2013.01 - CH EP); **E04B 1/4114** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAI] EP 3358104 A1 20180808 - ALBANESE PINO [CH]
- [XA] WO 9513436 A1 19950518 - OIKE & CO [JP], et al
- [XA] CH 711488 A1 20170315 - FIRALUX HOLDING AG [CH]
- [XAI] EP 2728232 A1 20140507 - HAUFF TECHNIK GMBH & CO KG [DE]

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 3693521 A1 20200812; **EP 3693521 B1 20230607**; **EP 3693521 C0 20230607**; CH 715820 A2 20200814; EP 4223958 A1 20230809

DOCDB simple family (application)

EP 19219440 A 20191223; CH 1402019 A 20190206; EP 23177840 A 20191223