

Title (en)
SUPPORTING PROFILE WITH POSITIONING ELEMENT

Title (de)
TRAGPROFIL MIT STELLELEMENT

Title (fr)
PROFILÉ DE SUPPORT POURVU D'ÉLÉMENT DE RÉGLAGE

Publication
EP 3617419 A1 20200304 (DE)

Application
EP 18191200 A 20180828

Priority
EP 18191200 A 20180828

Abstract (de)
1. Vorgeschlagen wird ein Tragprofil (34, 45) mit einem ersten Profilschenkel (38) und einem zweiten Profilschenkel (38') sowie einer Profilschle (36), wobei zwischen dem ersten Profilschenkel (38) und dem zweiten Profilschenkel (38') ein Bereich einer Platte (40) gehalten ist, wobei an mindestens einem Profilschenkel (38, 38') des Tragprofils (34, 45) ein Stellelement (10, 10') angeordnet ist, das einteilig ausgebildet ist, wobei jedes Stellelement (10, 10') einen abspreizbaren Biegeschenkel (12, 12') aufweist, und dass die Position des Biegeschenkels (12, 12') abhängig von einer Einschraubtiefe eines einbringbaren Elements (32) variabel ist, wodurch die Winkelstellung der Platte (40) innerhalb des Tragprofils (40) justierbar ist.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1817 (2013.01); **E04F 11/1834** (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01); **E04F 2011/1823** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102010053407 A1 20120606 - BANGRATZ RENE [DE]
• DE 102010053409 A1 20120606 - BANGRATZ RENE [DE]
• DE 202016003860 U1 20160713 - BANGRATZ RENÉ [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 3312361 A1 20180425 - ALUTEC OY [FI]
• [XA] EP 1700990 A1 20060913 - FEIGL BERNHARD [AT]
• [XA] WO 2016024299 A1 20160218 - VETRERIA PESCINI S R L [IT]

Cited by
US2022127857A1; US2021254346A1; US11686102B2

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 3617419 A1 20200304; **EP 3617419 B1 20210623**; DK 3617419 T3 20210712; ES 2882140 T3 20211201; HR P20211089 T1 20211224; HU E054950 T2 20211028; LT 3617419 T 20210927; PL 3617419 T3 20211102; PT 3617419 T 20210719; RS 62217 B1 20210930; SI 3617419 T1 20211130

DOCDB simple family (application)
EP 18191200 A 20180828; DK 18191200 T 20180828; ES 18191200 T 20180828; HR P20211089 T 20180828; HU E18191200 A 20180828; LT 18191200 T 20180828; PL 18191200 T 20180828; PT 18191200 T 20180828; RS P20210827 A 20180828; SI 201830325 T 20180828