

Title (en)

MODULAR SUPPORTING PROFILE FOR PANELS

Title (de)

MODULARES TRAGPROFIL FÜR PLATTENELEMENTE

Title (fr)

PROFILÉ DE SUPPORT MODULAIRE POUR PANNEAUX

Publication

EP 3543424 A1 20190925 (DE)

Application

EP 18162978 A 20180320

Priority

EP 18162978 A 20180320

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein modulares Tragprofil (100) für ein Plattenelement (18), wobei das modulare Tragprofil (100) ein Basismodul (10) und ein lösbares Klappmodul (12) aufweist und das Basismodul (10) mindestens eine Kammer (A, B) zum Einführen von Sicherungselementen (30, 32) und/oder Haltern (20, 22, 24) aufweist.

IPC 8 full level

E04F 11/18 (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)

E04F 11/1817 (2013.01); **E04F 11/1851** (2013.01); **F21V 33/006** (2013.01); **E04F 2011/1831** (2013.01); **E04F 2011/1872** (2013.01); **F21Y 2115/10** (2016.08)

Citation (applicant)

- DE 202017104559 U1 20171005 - ONLEVEL HOLDING B V [NL]
- DE 10353523 A1 20050623 - GLASER GERHARD [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 202017100178 U1 20170314 - Q-RAILING EUROPE GMBH & CO KG [DE]
- [XY] DE 102011056874 A1 20130627 - FLIESENFACHGESCHAEFT KRAFT GMBH [DE]
- [X] US 2014318050 A1 20141030 - LATHIEF ABDUL [AE]
- [XY] CZ 302988 B6 20120208 - HLOUSEK JAN [CZ]
- [XY] WO 2015145373 A1 20151001 - SKAALA PARVEKETEKNIKKKA OY [FI]
- [Y] US 2014369063 A1 20141218 - KLEO CHRISTOPHE [FR], et al
- [Y] EP 2116676 A1 20091111 - TRENZAMETAL S L [ES]
- [Y] WO 0155522 A1 20010802 - LEHIGH CONSUMER PRODUCTS CORP [US]

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 3543424 A1 20190925; **EP 3543424 B1 20201028**; DK 3543424 T3 20201221; ES 2840199 T3 20210706; HR P20201994 T1 20210402; HU E052798 T2 20210528; PL 3543424 T3 20210222; PT 3543424 T 20201228; RS 61250 B1 20210129; SI 3543424 T1 20210430

DOCDB simple family (application)

EP 18162978 A 20180320; DK 18162978 T 20180320; ES 18162978 T 20180320; HR P20201994 T 20201214; HU E18162978 A 20180320; PL 18162978 T 20180320; PT 18162978 T 20180320; RS P20201548 A 20180320; SI 201830172 T 20180320