

Title (en)
Guiding profile with one longitudinal groove.

Title (de)
Profilleiste mit einer in Längsrichtung verlaufenden Nut.

Title (fr)
Profilé de guidage avec une rainure longitudinale.

Publication
EP 0460427 A1 19911211 (DE)

Application
EP 91107674 A 19910511

Priority
DE 4018100 A 19900606

Abstract (en)
A guiding profile (1) with one longitudinal groove (3) accessible through a likewise longitudinal groove slot (2) and intended for inserting sliding blocks (4), wherein the guiding profile (1) preferably takes the form of an aluminium extruded section and wherein the groove (3) preferably takes the form of a T-groove with a plane groove base (1), is further improved in terms of application technology by enlarging the groove (3) at the groove base (5) approximately centrically with respect to the groove slot (2) in a likewise longitudinal enlargement groove (7). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Profilleiste (1) mit einer in Längsrichtung verlaufenden, durch einen ebenfalls in Längsrichtung verlaufenden Nutschlitz (2) zugänglichen Nut (3) zum Einsatz von Nutensteinen (4), bei der, vorzugsweise, die Profilleiste (1) als Aluminium-Strangpressprofil ausgeführt ist und bei der, vorzugsweise, die Nut (3) als T-Nut mit ebenem Nutgrund (5) ausgeführt ist, wird anwendungstechnisch weiter verbessert, indem die Nut (3) am Nutgrund (5) etwa mittig gegenüber dem Nutschlitz (2) in einer ebenfalls in Längsrichtung verlaufenden Erweiterungsnut (7) erweitert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/78

IPC 8 full level
E04B 2/78 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7818 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3830607 A1 19900315 - KITZ JOSEF [DE]
- [Y] DE 2160216 B1 19730125
- [YD] DE 3328142 A1 19850221 - ITEM INDUSTRIE TECHNIK UND MASC [DE]
- [Y] WO 8302297 A1 19830707 - MAATELA PENTTI I
- [X] EP 0118411 A2 19840912 - MUNOZ CARCEDO JACINTO
- [A] FR 2244057 A1 19750411 - COMELSA CONSTRUCCIONES METALIC [ES]

Cited by
CN110589470A; CN108730288A; CN110589469A; CN110893884A; EP1639930A3; GB2297336A; GB2297336B; US5864997A; FR2688865A1; FR2803365A1; GR20000100467A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0460427 A1 19911211; DE 4018100 A1 19911212; DE 4018100 C2 19950921

DOCDB simple family (application)
EP 91107674 A 19910511; DE 4018100 A 19900606