

Title (en)
Profile with two slide rails

Title (de)
Doppel-Schienenprofil

Title (fr)
Profilé à deux glissières

Publication
EP 1258575 A2 20021120 (DE)

Application
EP 02405365 A 20020506

Priority
DE 10123906 A 20010517

Abstract (en)
Rail profile comprises two opposite-lying C-shaped connecting regions (1) each having two parallel side walls (2) protruding from a rear wall (4) and free end regions (5) provided with angled bars (6). The two rear walls are joined to each other by connecting walls (7). The rear walls each have a V-shaped cross-section with a base angle (β) facing the free ends of less than 180 degrees . Preferred Features: The base angle is 120-160 degrees . The apex line (3) of the rear wall formed by the base angle runs in the middle of the side walls parallel to the side walls.

Abstract (de)
Ein Schienenprofil ist mit zwei einander gegenüberliegenden, einen im wesentlichen C-förmigen Querschnitt aufweisenden Anschlussbereichen (1) versehen, die jeweils eine Rückwand (4) mit einem im wesentlichen V-förmigen Querschnitt aufweisen. Durch die derart ausgebildete Rückwand (4) ist die Bauhöhe (a) des Schienenprofils gering, und dadurch erhöht sich deren Handlichkeit. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 3/07

IPC 8 full level
E04C 3/07 (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04C 3/07 (2013.01 - EP US); **E04C 2003/0413** (2013.01 - EP US); **E04C 2003/0439** (2013.01 - EP US); **E04C 2003/0465** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 29823181 U1 19990225 - HILTI AG [LI]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1258575 A2 20021120; **EP 1258575 A3 20030108**; **EP 1258575 B1 20040915**; AT E276410 T1 20041015; DE 10123906 A1 20021121; DE 50200986 D1 20041021; ES 2227414 T3 20050401; US 2002170263 A1 20021121; US 6807791 B2 20041026

DOCDB simple family (application)
EP 02405365 A 20020506; AT 02405365 T 20020506; DE 10123906 A 20010517; DE 50200986 T 20020506; ES 02405365 T 20020506; US 13834302 A 20020503