

Title (en)
Protecting profile for step edge

Title (de)
Treppenkantenprofil

Title (fr)
Carnière de protection pour marche d'escalier

Publication
EP 0773335 A1 19970514 (DE)

Application
EP 95117609 A 19951108

Priority
EP 95117609 A 19951108

Abstract (en)
The edge profile is provided by an angle profile (1) with an extended horizontal lip (5) for covering the edge of the stair tread covering (12). A perpendicular impact surface fits over the top of the covering (32) for the riser, secured to a base profile which is screwed to the surface of the stair tread (31). The angle profile is secured to the base profile via a height adjustable fixing, to accommodate the thickness of the stair tread covering, e.g. using upstanding guide edges (11) projecting from the base profile defining a screw sleeve for a fixing screw (16) fitted through the angle profile.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Treppenkantenprofil, bestehend aus einem Trittwinkelprofil (1) mit einem Trittschenkel (2), dessen freies Ende als Abdeckflügel (5) für einen Treppenbelag (12) ausgebildet ist, einem daran im wesentlichen im rechten Winkel angeordneten Anschlagschenkel (3), und einem auf der Treppe festlegbaren Basisprofil (4). Das Trittwinkelprofil (1) ist auf dem Basisprofil (4) über eine höhenverstellbare Halterung festgelegt. Die Höhe des Trittwinkelprofils (1) kann in Abhängigkeit von der Materialstärke des Treppenbelags (12) so eingestellt werden, daß der Abdeckflügel (5) auf dem Treppenbelag (12) zur Auflage kommt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/16

IPC 8 full level
E04F 11/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 11/166 (2013.01 - EP US); **E04F 19/063** (2013.01 - EP US); **E04F 19/066** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
US 4455797 A 19840626 - NAKA HIROMITSU [JP]

Citation (search report)
• [Y] US 3759000 A 19730918 - BALZER C, et al
• [YA] DE 9405250 U1 19940714 - JUNG JOHANN [DE]
• [Y] US 4001991 A 19770111 - BALZER CLAUDE P, et al
• [A] DE 8907931 U1 19890831

Cited by
EP3109371A1; DE10001380B4; EA017987B1; EP0816588A3; DE19751248A1; EP1688558A3; DE102013209232A1; DE202009017769U1; DE102009032673A1; EP1681402A2; DE202005021838U1; DE202015103493U1; EP2452028B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0773335 A1 19970514; EP 0773335 B1 20030402; AT E236319 T1 20030415; CA 2171039 A1 19970509; CA 2171039 C 19991130; CN 1080808 C 20020313; CN 1152662 A 19970625; CZ 287809 B6 20010214; CZ 327696 A3 19980415; DE 29521766 U1 19980806; DE 59510624 C5 20100128; DE 59510624 D1 20030508; DK 0773335 T3 20030728; ES 2196038 T3 20031216; HU 219902 B 20010928; HU 9603088 D0 19961230; HU P9603088 A1 19980428; JP 3123593 B2 20010115; JP H09132956 A 19970520; PL 180980 B1 20010531; PL 316551 A1 19970512; PT 773335 E 20030829; SK 144596 A3 19970604; SK 281502 B6 20010409; US 6047506 A 20000411; US 6141920 A 20001107

DOCDB simple family (application)
EP 95117609 A 19951108; AT 95117609 T 19951108; CA 2171039 A 19960305; CN 96114518 A 19961106; CZ 327696 A 19961107; DE 29521766 U 19951108; DE 59510624 T 19951108; DK 95117609 T 19951108; ES 95117609 T 19951108; HU P9603088 A 19961107; JP 22472396 A 19960827; PL 31655196 A 19961016; PT 95117609 T 19951108; SK 144596 A 19961107; US 39788199 A 19990917; US 60395196 A 19960216