

Title (en)
Metal tread

Title (de)
Antrittsprofil aus Metall

Title (fr)
Giron en métal

Publication
EP 1036892 A2 20000920 (DE)

Application
EP 00104891 A 20000308

Priority
DE 29904654 U 19990313

Abstract (en)
The profile is a serrated one with trapezoidal, semicircular, triangular or rectangular shaped serrations (1) formed in the top side of the vertical arm part (6), or in the bend axis (3) between the two arms (6, 7) of the profile.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Antrittsprofil aus Metall, insbesondere für die Antrittskante einer Treppenstufe, eines Podests oder eines Laufstegs oder für eine Steigleitersprosse, wobei das Antrittsprofil ein Biegeprofil mit wenigstens einem im Einbauzustand vertikalen, nach unten weisenden Schenkel (6) und wenigstens einem horizontalen, oberen Schenkel (7) ist und wobei das Antrittsprofil mit einer rutschhemmenden Kontur versehen ist. Das Antrittsprofil gemäß Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß an oder in der entlang der gemeinsamen Kante des vertikalen Schenkels (6) und des horizontalen, oberen Schenkels (7) verlaufenden Biegeachse (3) des Antrittsprofils mehrere nach oben und/oder nach vorn weisende Zacken (1) einstückig angeformt sind. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines Antrittsprofils. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 2/42

IPC 8 full level
E04C 2/42 (2006.01); **E04F 11/112** (2006.01); **E04F 15/06** (2006.01); **E06C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/42 (2013.01); **E04F 11/112** (2013.01); **E04F 15/06** (2013.01); **E06C 7/08** (2013.01); **E06C 7/081** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1994497 U 19980926 - ALLENDORFER STAHL [DE]
- DE 7527838 U
- US 3781341 A 19731225 - WU Y, et al

Cited by
DE102008048991B4; FR2870868A1; EP2538016A1; ITBS20110090A1; SG90776A1; EP2538017A1; EP1489244A3; ITBS20110091A1; EP4202177A1; US9926742B2; WO2010037296A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1036892 A2 20000920; **EP 1036892 A3 20020130**; **EP 1036892 B1 20050119**; AT E287477 T1 20050215; DE 29904654 U1 19990722; DE 50009250 D1 20050224

DOCDB simple family (application)
EP 00104891 A 20000308; AT 00104891 T 20000308; DE 29904654 U 19990313; DE 50009250 T 20000308