

Title (en)
Open lateral profile

Title (de)
Offenes Längsprofil

Title (fr)
Profilé longitudinal ouvert

Publication
EP 1847340 A1 20071024 (DE)

Application
EP 07105966 A 20070411

Priority
DE 102006000188 A 20060420

Abstract (en)
The longitudinal strip (11) has side walls (12) facing each other and joined by a bottom sector (13). These side walls have a region (14) of reduced thickness along their length. The thickness-reduced region is a particular shaping (15). This is achieved by the use of shaping rollers opposite each other across the longitudinal direction in the reduced thickness region.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein offenes Längsprofil (11) mit in Längserstreckung zueinander ausgerichteten Seitenwänden (12), wobei die Seitenwände (12) entlang ihrer Längserstreckung einen dickenreduzierten Bereich (14) aufweisen. Der dickenreduzierte Bereich (14) ist mit einer Profilierung (15) versehen. Weiter betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Herstellen eines offenen Längsprofils (11).

IPC 8 full level
B21H 7/00 (2006.01); **B21D 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B21B 27/00 (2013.01 - EP US); **B21H 8/005** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24198** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24479** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 10113610 A1 20021002 - KOPP REINER [DE]
• DE 2740582 A1 19780316 - PLANNJA AB
• WO 9508409 A1 19950330 - BHP STEEL JLA PTY LTD [AU], et al

Citation (search report)
• [X] WO 9508409 A1 19950330 - BHP STEEL JLA PTY LTD [AU], et al
• [X] DE 2740582 A1 19780316 - PLANNJA AB
• [A] US 3397497 A 19680820 - SHEA YALE R, et al
• [X] DE 19747252 A1 19990429 - VAW ALUFORM SYSTEM TECHNIK GMB [DE]

Cited by
EP2497582A1; DE102011005401A1; US9308573B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR IT LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1847340 A1 20071024; DE 102006000188 A1 20071025; US 2007248793 A1 20071025

DOCDB simple family (application)
EP 07105966 A 20070411; DE 102006000188 A 20060420; US 78859307 A 20070419