

Title (en)

Metal profile, composite profile with a such a metal profile and method for producing the metal profile

Title (de)

Metallprofil, Verbundprofil mit einem solchen Metallprofil sowie Verfahren zur Herstellung des Metallprofils

Title (fr)

Profilé métallique, profilé composite avec un tel profilé métallique ainsi que procédé de fabrication du profilé métallique

Publication

EP 3048232 A1 20160727 (DE)

Application

EP 15152188 A 20150122

Priority

EP 15152188 A 20150122

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Metallprofil (1), das aus einem Metallblech durch Umformen, insbesondere durch Rollformen, hergestellt worden ist und zur Verbindung mit einem Isolierprofil (2) einen eine Nut (3) ausbildenden Profilquerschnitt besitzt, wobei die Nut (3) von Profilabschnitten (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) begrenzt wird, an welche Profilabschnitte (5.1, 5.2) anschließen, die zumindest in einem gemeinsamen Kontaktbereich (4) aufeinander liegen. Erfindungsgemäß besitzt das Metallblech des Metallprofils (1) eine Blechstärke (S), die zumindest im Bereich eines die Nut (3) begrenzenden Profilabschnitts (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) verringert ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verbundprofil mit mindestens einem solchen Metallprofil (1) sowie ein Verfahren zur Herstellung des Metallprofils (1).

IPC 8 full level

E06B 3/273 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/273 (2013.01); **E06B 2003/26396** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3503708 A1 19860814 - GARTNER & CO J [DE]
- EP 2476853 A1 20120718 - JANSEN AG [CH]

Citation (search report)

- [YD] EP 2476853 A1 20120718 - JANSEN AG [CH]
- [Y] US 2002184936 A1 20021212 - GITLIN BRUCE [US], et al
- [A] EP 2096250 A2 20090902 - RP TECHNIK GMBH [DE]

Cited by

EP3396096A1; US2018313136A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3048232 A1 20160727; EP 3048232 B1 20200819

DOCDB simple family (application)

EP 15152188 A 20150122