

Title (en)

PROFILE FOR FASTENING OF GLASS PANES

Title (de)

PROFIL ZUR BEFESTIGUNG VON SCHEIBEN

Title (fr)

PROFILE DE FIXATION DE VITRES

Publication

EP 3170961 A1 20170524 (DE)

Application

EP 15195100 A 20151118

Priority

EP 15195100 A 20151118

Abstract (en)

[origin: CA3004618A1] Profiled element (12) made of plastic material for mounting a sheet (1) on a frame (3), comprising a first mounting section (14) that can rest against the sheet (1), a second mounting section (18) that can be secured to the frame (3), and at least one clamping section (23, 25) that extends away from the mounting sections (14, 18) and includes a latch (30) for tightly clamping a cover strip (13). The latch (30) protrudes on one side or both sides of the clamping section (23, 25), and a portion (33) of the latch (30) is made of a more elastic plastic material than the clamping section (23, 25) containing the remainder (34) of the latch (30).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Profil (12) aus Kunststoffmaterial zur Befestigung einer Scheibe (1) an einem Rahmen (3), umfassend einen an der Scheibe (1) zur Anlage bringbaren ersten Befestigungsabschnitt (14) und einen am Rahmen (3) verankerbaren zweiten Befestigungsabschnitt (18) und zumindest einen von den Befestigungsabschnitten (14, 18) wegragenden Klemmabschnitt (23, 25) mit einer Raste (30) zum Festklemmen einer Abdeckleiste (13), wobei zumindest ein Teil (33) der Raste (30) aus einem elastischeren Kunststoffmaterial gefertigt ist als der Klemmabschnitt (23, 25).

IPC 8 full level

E06B 3/58 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 3/302 (2013.01 - EP US); **E06B 3/5807** (2013.01 - EP US); **E06B 3/5828** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

WO 2009122305 A2 20091008 - KNAPP FRIEDRICH [AT]

Citation (search report)

- [X] NL 1034396 C2 20090318 - VRIES KOZIJNEN B V DE [NL]
- [A] WO 2004103754 A1 20041202 - HENNIGES ELASTOMER KUNSTSTOFF [DE], et al

Cited by

US10267082B2; EP4345239A1; DE102022124992A1

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 3170961 A1 20170524; EP 3170961 B1 20180704; CA 3004618 A1 20170526; CN 108350720 A 20180731; CN 108350720 B 20200310;
JP 2018538464 A 20181227; JP 7016167 B2 20220204; PL 3170961 T3 20181130; US 10267082 B2 20190423; US 2018355656 A1 20181213;
WO 2017084919 A1 20170526

DOCDB simple family (application)

EP 15195100 A 20151118; CA 3004618 A 20161109; CN 201680067407 A 20161109; EP 2016077073 W 20161109;
JP 2018525762 A 20161109; PL 15195100 T 20151118; US 201615776638 A 20161109