

Title (en)
HEAT ISOLATING PROFILE AND COMPOSITE PROFILE FOR FACADES, WINDOWS AND DOORS

Title (de)
WÄRMEDÄMMPROFIL SOWIE VERBUNDPROFIL FÜR FASSADEN, FENSTER UND TÜREN

Title (fr)
PROFILE CALORIFUGE ET PROFILE COMPOSITE POUR FAÇADES, FENETRES ET PORTES

Publication
EP 3156579 A1 20170419 (DE)

Application
EP 15190142 A 20151016

Priority
EP 15190142 A 20151016

Abstract (de)
Ein Wärmedämmprofil aus Kunststoff zur Befestigung zwischen zwei in einer ersten Richtung voneinander beabstandeten Metallprofilen umfasst einen Mittelsteg (14) sowie an beiden Enden des Mittelstegs (14) mindestens einen Befestigungsansatz (12), wobei jeder Befestigungsansatz (12) gestaltet und dimensioniert ist, um formschlüssig sowie klemmend in einer Klemmfaust des zugehörigen Metallprofils aufgenommen zu werden. Das Wärmedämmprofil ist dadurch gekennzeichnet, dass jeder Befestigungsansatz (12) mit einer Vielzahl von Erhebungen (20) und zwischen den Erhebungen (20) vorgesehenen rillenförmigen Vertiefungen (22) versehen ist, wobei die Erhebungen (20) und rillenförmigen Vertiefungen (22) in einer Richtung senkrecht zur ersten Richtung verlaufen und an jedem Befestigungsansatz (12) an mindestens einer Klemmfläche (18) vorgesehen sind, die im Wesentlichen in der ersten Richtung verläuft.

IPC 8 full level
E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/273** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/26301 (2013.01); **E06B 3/273** (2013.01); **E06B 2003/26314** (2013.01); **E06B 2003/26334** (2013.01); **E06B 2003/26361** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 3024881 A 19620313 - HAAS GLENN B
- [X1] DE 1953104 A1 19710506 - HUECK FA E
- [X1] DE 3301906 A1 19840726 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]

Cited by
US2019119973A1; US10858877B2

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 3156579 A1 20170419

DOCDB simple family (application)
EP 15190142 A 20151016