

Title (en)
Compound profile with thermal insulation

Title (de)
Wärmegeädämmtes Verbundprofil

Title (fr)
Profil composite isolé thermiquement

Publication
EP 2497888 A2 20120912 (DE)

Application
EP 12001718 A 20120308

Priority
• DE 102011113456 A 20110913
• DE 102011013362 A 20110308

Abstract (en)
The thermally insulated composite profile has inner and outer side frame sections that are made up of metal and a dam bar (3) is interconnected to frame profiles. The edge side is provided with connecting bars (4) for connecting with the frame profiles. The dam bar is provided with elevations (5) or depressions (6) in the area between the connecting bars.

Abstract (de)
Das wärmegeädämmte Verbundprofil ist für Rahmen von Fenstern, Türen, Fassadenelementen oder dergleichen vorgesehen und besteht aus innen- und außenseitigen Rahmenprofilen aus Metall sowie wenigstens einem die Rahmenprofile miteinander verbindenden Dämmsteg (3), der dazu randseitig mit Anschlußleisten (4) zur Verbindung mit den Rahmenprofilen versehen ist. Der Dämmsteg (3) ist im Bereich zwischen den Anschlußleisten (4) mit Erhebungen (5) und/oder Vertiefungen (6) versehen.

IPC 8 full level
E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/267** (2006.01); **E06B 3/273** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/2675 (2013.01); **E06B 2003/26358** (2013.01)

Cited by
US10207443B2; CN107848182A; CN106103041A; CN106103040A; WO2015140217A1; WO2015140215A1; DE102014103729A1; DE102014103727A1; US10144159B2

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 2497888 A2 20120912; EP 2497888 A3 20150121; EP 2497888 B1 20161130; DE 102011113456 A1 20120913; PL 2497888 T3 20170630

DOCDB simple family (application)
EP 12001718 A 20120308; DE 102011113456 A 20110913; PL 12001718 T 20120308