

Title (en)

Window, door or facade element with a sealing profile with integrated light

Title (de)

Fenster, Tür oder Fassadenelement mit einem Dichtungsprofil mit integriertem Leuchtmittel

Title (fr)

Fenêtre, porte ou élément de façade doté d'un profil d'étanchéité avec moyen d'éclairage intégré

Publication

EP 2735688 A1 20140528 (DE)

Application

EP 13193599 A 20131120

Priority

DE 102012111432 A 20121126

Abstract (en)

The window (1), door or facade structure has a frame (2) including frame profile (4) which receives a surface element (18). The surface element has one or more sealing profiles (42,46) with reflecting surface, and luminous element (43) e.g. red-green-blue (RGB) surface mount device (SMD) LED which is firmly arranged and connected in sealing profile (42).

Abstract (de)

Ein Fenster (1), eine Tür oder ein Fassadenelement mit einem Rahmen (2, 3) aus Profilen (4, 5), die ein Flächenelement (18) aufnehmen, wobei am Flächenelement (18) wenigstens ein oder mehrere Dichtungsprofile (42, 46) angeordnet sind, das sich dadurch auszeichnet, dass das wenigstens eine Dichtungsprofil (42, 46) zumindest ein Leuchtmittel (43) aufweist.

IPC 8 full level

E06B 3/62 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/62 (2013.01); **E06B 2003/6238** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202012004705 U1 20120606 - KLAUDIUSZ RAJSKI [DE]
- EP 0755040 A2 19970122 - MUELLER GERHARD [DE]
- DE 10322561 A1 20041209 - ISOLAR ISOLIERGLASERZEUGUNG GE [AT]

Citation (search report)

- [X] JP 2010106601 A 20100513 - SANWA SHUTTER CORP
- [XI] DE 202012004705 U1 20120606 - KLAUDIUSZ RAJSKI [DE]
- [X] WO 2009021993 A1 20090219 - LAFUCO AS [DK], et al
- [X] DE 102006012433 A1 20070920 - THYSEN POLYMER GMBH [DE]
- [X] US 2003230045 A1 20031218 - KRAUSE RICHARD J [US]
- [X] DE 202004016897 U1 20050120 - SWS GLASBAUBESCHLAEGE GMBH [DE]
- [X] DE 202009007004 U1 20090820 - MEYER WERNER [DE], et al

Cited by

FR3027534A1; CN107073468A; WO2016066676A1

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 2735688 A1 20140528; EP 2735688 B1 20160824; DE 102012111432 A1 20140528

DOCDB simple family (application)

EP 13193599 A 20131120; DE 102012111432 A 20121126