

Title (en)

Window, door or facade element with a glass bridge with integrated light

Title (de)

Fenster, Tür oder Fassadenelement mit einer Glasbrücke mit integriertem Leuchtmittel

Title (fr)

Fenêtre, porte ou élément de façade doté d'une passerelle vitrée avec éclairage intégré

Publication

EP 2735685 A2 20140528 (DE)

Application

EP 13194461 A 20131126

Priority

DE 102012111442 A 20121126

Abstract (en)

The window (1), door or facade element comprises a frame (2,3) made of profiles (4,5), which receive a surface element (18). The profiles comprise a glazing rebate (17), in which one or multiple glass bridges (49) made of plastic material or light metal material are arranged. The glass bridge comprises an illuminant (43). The illuminant is located in a non-visible area of the window, the door or facade element after assembling the glass bridge in the frame profile. The main beam direction of the light of the illuminant runs parallel to the outer surface of the surface element.

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 die Profile (4, 5) einen Glasfalz (17) aufweisen, in dem wenigstens ein oder mehrere Glasbrücken (49) angeordnet sind, zeichnet sich dadurch aus, dass die wenigstens eine Glasbrücke (49) zumindest ein Leuchtmittel (43) aufweist.

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/26303 (2013.01); **E06B 3/5409** (2013.01); **E06B 3/5835** (2013.01); **E06B 2003/26321** (2013.01); **E06B 2003/2633** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01); **E06B 2003/26374** (2013.01); **E06B 2003/26378** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01); **E06B 2003/6276** (2013.01)

Cited by

CN104213805A; KR20200059638A; WO2016034078A1

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 2735685 A2 20140528; **EP 2735685 A3 20161026**; DE 102012111442 A1 20140528

DOCDB simple family (application)

EP 13194461 A 20131126; DE 102012111442 A 20121126