

Title (en)
INSULATION GLASS ELEMENT FOR A GLASS FAÇADE AND GLASS FAÇADE

Title (de)
ISOLIERGLASELEMENT FÜR EINE GLASFASSADE UND GLASFASSADE

Title (fr)
ÉLÉMENT DE VERRE ISOLANT POUR FAÇADE EN VERRE ET FAÇADE EN VERRE

Publication
EP 3530860 A1 20190828 (DE)

Application
EP 18158162 A 20180222

Priority
EP 18158162 A 20180222

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Isolierglaselement (1) für eine Glasfassade, zumindest aufweisend: eine Stufenverglasung (2) mit mindestens zwei Glasscheiben (2a, 2i), mindestens eine zumindest teilweise um das Isolierglaselement (1) umlaufend ausgebildete Adapterprofilleiste (4), welche zwischen einer äußeren Glasscheibe (2a) der Stufenverglasung (2) und einem Rahmen (10) der Glasfassade angeordnet ist, und mindestens eine Sicherungsklammer (3), wobei die äußere Glasscheibe (2a) und die mindestens eine Adapterprofilleiste (4) jeweils mindestens eine Nut (5) in den Seitenkanten aufweisen, in die die mindestens eine Sicherungsklammer (3) eingreift. Weiter betrifft die Erfindung eine Glasfassade, zumindest aufweisend einen Rahmen° (10) und eine Vielzahl von Isolierglaselementen (1), wobei mindestens eines der Isolierglaselemente erfindungsgemäß ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E06B 3/66 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 7/02** (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5445 (2013.01); **E06B 3/6617** (2013.01); **E06B 7/02** (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01); **E06B 2007/145** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] NL 9301624 A 19950418 - FREERK PIETER KRUIT
• [A] EP 0280832 A1 19880907 - KOLLER METALLBAU AG [CH]
• [I] GB 2239466 A 19910703 - HUECK FA E [DE]
• [A] DE 102015201675 A1 20160804 - WOSCHKO BETEILIGUNGEN GMBH [DE]
• [A] DE 19601505 C1 19970619 - WICONA BAUSYSTEME GMBH [DE]

Cited by
CN113653228A

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 3530860 A1 20190828; EP 3530860 B1 20210505

DOCDB simple family (application)
EP 18158162 A 20180222