

Title (en)
FACADE OR SKYLIGHT WITH A MULLION OR TRANSOM PROFILE

Title (de)
FASSADE ODER LICHTDACH MIT EINEM RIEGEL- ODER PFOSTENPROFIL

Title (fr)
FAÇADE OU TOIT VITRÉ AVEC UN PROFILÉ DE VERROUILLAGE OU DE POTEAU

Publication
EP 4310267 A1 20240124 (DE)

Application
EP 23183774 A 20230706

Priority
DE 102022117885 A 20220718

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fassade oder ein Lichtdach (1) mit einem Riegel- oder Pfostenprofil (2), an welchem zwei beabstandete Glasanlagedichtungen (3) vorgesehen sind, an denen jeweils ein Füllungselement (4) insbesondere in Gestalt eines Paneels oder einer Glasscheibe anliegt, wobei die beiden Füllungselemente (4) über eine Halteleiste (5) an den Glasanlagedichtungen (3) gehalten sind und zwischen den Stirnseiten der Füllungselemente (4) eine Dämmleiste (6) angeordnet ist, die an einer Schraubnut (7) des Riegel- oder Pfostenprofils (2) fixiert ist. Die Dämmleiste (6) weist einen insbesondere monolithisch ausgeführten Grundkörper (8) aus einem intumeszierenden Material auf. Der Grundkörper (8) der Dämmleiste (6) weist einen der Schraubnut (7) zugewandten Klemmbereich (9) mit einander gegenüberliegenden Klemmstegen auf, zwischen denen zumindest teil- und/oder bereichsweise die Schraubnut (7) klemmend aufgenommen oder aufnehmbar ist. Ferner weist der Grundkörper (8) der Dämmleiste (6) einen der Halteleiste (5) zugewandten Haltebereich (10) mit zwei einander gegenüberliegenden Haltestegen auf, zwischen denen ein Einführkanal (16) zur Aufnahme einer in die Schraubnut (7) eingeschraubten oder einzuschraubenden Schraube (11) gebildet ist.

IPC 8 full level
E04D 3/08 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01); **E04D 3/08** (2013.01); **E04D 2003/0837** (2013.01); **E04D 2003/0856** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0702114 A1 19960320 - KAESE GERHARD [DE]
• EP 1452657 A2 20040901 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1835084 A2 20070919 - HENKENJOHANN JOHANN [DE]
• [X] EP 4023829 A1 20220706 - REYNAERS ALUMINIUM NV [BE]
• [Y] DE 102014103950 A1 20150924 - HEROAL JOHANN HENKENJOHANN GMBH & CO KG [DE]
• [Y] EP 2787139 A1 20141008 - ALCOA ALUMINIUM DEUTSCHLAND [DE]
• [Y] EP 2743421 A1 20140618 - SCHÜCO INTERNAT KG [DE]
• [A] EP 1754841 A2 20070221 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
• [A] EP 1643049 A2 20060405 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
• [A] DE 3742723 C1 19880915 - WIELAND WERKE AG

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4310267 A1 20240124; DE 102022117885 A1 20240118

DOCDB simple family (application)
EP 23183774 A 20230706; DE 102022117885 A 20220718