

Title (en)
Facade, in particular glass facade

Title (de)
Fassade, insbesondere Glasfassade

Title (fr)
Façade, notamment façade en verre

Publication
EP 2248984 A2 20101110 (DE)

Application
EP 09172363 A 20091006

Priority
DE 102009020078 A 20090506

Abstract (en)
The facade i.e. glass facade (10), has glass elements (30a, 30b) separated from each other through a space (31). Brackets (40a, 40b) are fixed with the glass elements on a bearing profile (20), and are arranged in the space. An insulating guide rail (50) is extended in a longitudinal direction, and is arranged in the space. The insulating guide rail is connected to the bearing profile. A seal (70) is connected to the insulating guide rail, and is utilized for sealing the space. The insulating guide rail is provided with a recess, and the brackets are incorporated in the recess.

Abstract (de)
Fassade, insbesondere Glasfassade (10), umfassend: ein Trägerprofil (20); wenigstens zwei Glaselemente (30a, 30b), die durch einen Zwischenraum (31) voneinander getrennt sind; wenigstens einen Halter (40a, 40b), mittels dem die Glaselemente (30a, 30b) an dem Profil (20) befestigbar sind und der in dem Zwischenraum (31) angeordnet ist; eine sich in einer Längsrichtung (x) erstreckende Isolierleiste (50), die in dem Zwischenraum (31) angeordnet und mit dem Trägerprofil (20) verbunden ist, und eine Dichtung (70), die mit der Isolierleiste (50) verbunden ist und den Zwischenraum (31) abdichtet. Die Isolierleiste (50) ist mit einer Aussparung (56) versehen, in welcher der Halter (40a, 40b) aufgenommen ist. Eine solche Fassade (10) zeichnet sich durch eine hohe Wärmedämmung aus.

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E04B 2/88** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5427 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2004063517 A2 20040729 - SCHUECO INT KG [DE], et al

Cited by
EP2444579A1; CN106836525A; US10309150B2; WO2019055365A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2248984 A2 20101110; EP 2248984 A3 20101201; EP 2248984 B1 20110831; EP 2248984 B2 20180523; AT E522695 T1 20110915

DOCDB simple family (application)
EP 09172363 A 20091006; AT 09172363 T 20091006