

Title (en)
Facade element

Title (de)
Fassadenelement

Title (fr)
Élément de façade

Publication
EP 2441910 A1 20120418 (DE)

Application
EP 10187392 A 20101013

Priority
EP 10187392 A 20101013

Abstract (en)
The facade element (1) has an internal panel arrangement (10) with a glass panel (24), an external panel arrangement (20) with a glass panel (22) and a frame arrangement (30), which connects the internal panel arrangement and the external panel arrangement with each other by forming an intermediate space (40). The external panel arrangement is thermo technically insulated, and an opening is arranged on the lower side of the facade element. An independent claim is also included for a facade with a building inner side.

Abstract (de)
Fassadenelement (1) für Bauwerke, umfassend: eine Innenscheibenanordnung (10) mit mindestens einer Glasscheibe (12), eine Außenscheibenanordnung (20) mit mindestens einer Glasscheibe (22, 24), und eine Rahmenanordnung (30), welche die Innenscheibenanordnung (10) und die Außenscheibenanordnung (20) unter Bildung eines Zwischenraumes (40) miteinander verbindet, wobei die Rahmenanordnung (30) mindestens eine Öffnung (32) aufweist, welche den Zwischenraum (40) mit der Atmosphäre verbindet, dadurch gekennzeichnet, dass die Außenscheibenanordnung (20) wärmetechnisch derart gedämmt ist, dass sie einen Wärmedurchlasswiderstand von mindestens 0,3 m² *K/W besitzt, und dass bevorzugt die mindestens eine Öffnung (32) als kanalartige oder rohrartige Verbindung direkt an die Außenatmosphäre angeschlossen ist.

IPC 8 full level
E06B 7/10 (2006.01); **E06B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/02 (2013.01); **E06B 7/10** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1970525 A2 20080917 - GIG HOLDING GMBH [AT]

Citation (search report)
• [X] DE 3422439 A1 19860417 - BAUMEISTER HAUS GMBH [DE]
• [X] DE 19849006 A1 19991014 - PAX GMBH [DE]
• [X] WO 2009084879 A2 20090709 - LG CHEMICAL LTD [KR], et al
• [X] FR 2741377 A1 19970523 - ELECTRICITE DE FRANCE [FR]

Cited by
WO2019020592A1; DE202017104406U1

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 2441910 A1 20120418; EP 2441910 A8 20120725; EP 2441910 B1 20150805

DOCDB simple family (application)
EP 10187392 A 20101013