

Title (en)

Heat insulated wall element unit for building facades

Title (de)

Wärmegegedämmte Wandelementeinheit für Gebäudefassaden

Title (fr)

Unité d'élément mural à isolation thermique pour façades de bâtiments

Publication

EP 2206873 A1 20100714 (DE)

Application

EP 09179733 A 20091217

Priority

DE 102009004352 A 20090108

Abstract (en)

The heat insulated wall element unit (1) comprises a circulating mounting frame (2) which limits a surface (A). A flat element is inserted in the mounting frame as a wall fixed part (4) which covers a partial area of the surface. A transparent wall part (3) is inserted in the mounting frame as a window element which covers another partial area of the surface.

Abstract (de)

Wärmegegedämmte Wandelementeinheit für Gebäudefassaden, mit: wenigstens einem umlaufenden Montagerahmen (2), der eine Fläche A begrenzt; wenigstens einem in den umlaufenden Montagerahmen (2) unbeweglich eingesetzten Flächenelement als Wandfestteil (4) in wärmegegedämmter Auslegung, dass einen Teilbereich der Fläche A bedeckt; wenigstens einem in dem umlaufenden Montagerahmen (2) eingesetzten transparenten Wandteil (3) als Fensterelement, das einen weiteren Teilbereich der Fläche A abdeckt; wenigstens einer im eingebauten Zustand außen vor dem Fensterelement liegenden Schiebeführung (114, 115,...) für wenigstens ein Schiebelement (123, 124, ...) im Montagerahmen (2), dass vorzugsweise als im umlaufenden Montagerahmen verschieblich geführtes Wärmedämm-Flächenelement (16) ausgebildet ist, und das zwischen einer das Fensterelement (3) in dessen geschlossenem Zustand nach außen hin abdeckenden und einer das Fensterelement (3) in dessen geschlossenen Zustand nach außen hin nicht abdeckenden Position hin und her verschieblich ist; wobei zumindest die vorstehend genannten Bauteile der Merkmale a) bis c) zu einer vormontierten Baueinheit zusammenmontierbar sind.

IPC 8 full level

E06B 9/04 (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/4618 (2013.01); **E06B 9/04** (2013.01); **E06B 9/24** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10149685 C1 20030313 - ESCO METALLBAUBESCHLAG HANDEL GMBH [DE]
- AT 400063 B 19950925 - EGGERT HEINZ [AT]
- US 4483099 A 19841120 - SCHMIDT DIETRICH F [US]

Citation (search report)

[XI] US 4483099 A 19841120 - SCHMIDT DIETRICH F [US]

Cited by

EP2439371A3; EP2400099B1

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

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2206873 A1 20100714; DE 102009004352 A1 20100715

DOCDB simple family (application)

EP 09179733 A 20091217; DE 102009004352 A 20090108