

Title (en)

Facade element integrating the air inlet/outlet openings to the outer wall

Title (de)

Fassadenelement zum aussenseitigen Abschluss von Zu- und Abluftöffnungen in Aussenwänden

Title (fr)

Élément de façade intégrant les ouvertures d'entrée/sortie d'air dans le mur extérieur

Publication

EP 1577618 A2 20050921 (DE)

Application

EP 05102018 A 20050315

Priority

DE 202004004432 U 20040316

Abstract (en)

The facade element for ventilation purposes is integrated into a window or door opening of an outer wall so that the air inlet/outlet slit (1.3) of the element extends into the peripheral plane of the window or door opening.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Fassadenelement zum außenseitigen Abschluss von Zu- und Abluftöffnungen in Außenwänden. Es ist vorgesehen, dass das Fassadenelement in eine Tür- oder Fensterlaibung der Außenwand integriert ist und einen von der Zu- und Abluft durchströmbaren Grundkörper mit einer in der Ebene der Tür- oder Fensterlaibung liegenden An- und Ausströmöffnung umfasst.

IPC 1-7

F24F 13/18

IPC 8 full level

F24F 13/18 (2006.01); **E06B 7/02** (2006.01); **F24F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 7/02 (2013.01 - EP US); **F24F 13/18** (2013.01 - EP); **F24F 2007/0025** (2021.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4340800 A1 19950601 - SCHOETTLER LUNOS LUEFTUNG [DE]
- DE 2040382 A1 19711028 - ALDES ATELIER LYONNAIS EMBOUZI
- DE 19850094 A1 19990506 - ESLON BV [NL]
- DE 4232315 A1 19940331 - MELTEM LUEFTUNGSGERAETE GMBH [DE]
- DE 2910371 C2 19881013
- DE 19734955 C2 20020718 - KULMBACHER KLIMAGERAEETE [DE]
- DE 4222987 A1 19940224 - RHEINHOLD & MAHLA AG [DE]

Cited by

DE202019100801U1; DE102016103950A1; DE202016008451U1; DE102016103950B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1577618 A2 20050921; **EP 1577618 A3 20080521**; **EP 1577618 B1 20111026**; AT E530862 T1 20111115; DE 202004004432 U1 20040715

DOCDB simple family (application)

EP 05102018 A 20050315; AT 05102018 T 20050315; DE 202004004432 U 20040316