

Title (en)

Method of renovating a glazed element and glazed element equipped with a ventilation module

Title (de)

Renovierungsverfahren eines Verglasungselements und mit einem Belüftungsmodul ausgestattetes Verglasungselement

Title (fr)

Procédé de rénovation d'un élément vitré et élément vitré équipé d'un module de ventilation

Publication

EP 2067920 A1 20090610 (FR)

Application

EP 08170100 A 20081127

Priority

FR 0708539 A 20071207

Abstract (en)

The method involves forming through openings (17, 18) in a frame (22) of a window (16) to connect the interior of a room of a building to the exterior of the building. A ventilation module (1) is placed in front or rear of the frame, where the module has an elongated case (2) for housing air extracting and blowing ventilators. Air extracting and blowing pipes (8, 9) are projected from the case and extended perpendicular to an axis of the case. The pipes are inserted in the respective openings of the frame. An independent claim is also included for a ventilation module comprising an air extraction ventilator.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de rénovation d'un élément vitré (16) comportant un dormant (22), destiné à être équipé d'un vitrage (28). Le procédé selon l'invention comporte au moins les étapes suivantes consistant à: - ménager au moins une ouverture (17, 18) traversant le dormant (19, 22), destinée à relier l'intérieur d'une pièce d'un bâtiment à l'extérieur du bâtiment ; - disposer un module de ventilation (1) en regard du dormant (19, 22), le module de ventilation (1) comportant au moins un ventilateur, destiné à l'extraction et/ou à l'insufflation d'air, ainsi qu'au moins une conduite de circulation d'air (8, 9), le module de ventilation (1) étant disposé de sorte que la conduite de circulation d'air (8, 9) soit insérée dans l'ouverture (17, 18) du dormant (19, 22).

IPC 8 full level

E06B 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/10 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10010817 A1 20011018 - MIG MITTELSTANDS ENTWICKLUNGSG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 29804416 U1 19980604 - MAGE GMBH [DE]
- [A] EP 1486637 A2 20041215 - LIDARTECH CO LTD [KR]
- [A] DE 3942017 A1 19910627 - FSL FENSTER SYSTEM LUEFTUNG [DE]
- [A] US 5582025 A 19961210 - DUBIN MELVIN [US], et al

Cited by

EP3653947A1; WO2013072871A1; FR3087815A1; EP2431679A3; EP3892811A3; FR3109170A1; DE102011055522A1; DE102011055522B4; CN104053849A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2067920 A1 20090610; EP 2067920 B1 20130130; FR 2924741 A1 20090612; FR 2924741 B1 20130329

DOCDB simple family (application)

EP 08170100 A 20081127; FR 0708539 A 20071207