

Title (en)

Thermally insulated building wall with a door and/or a window

Title (de)

Wärmeisolierte Gebäudewand mit einer Türe und/oder einem Fenster

Title (fr)

Paroi d'immeuble isolée thermiquement dotée d'une porte et/ou d'une fenêtre

Publication

EP 2159363 A2 20100303 (DE)

Application

EP 09009957 A 20090801

Priority

DE 102008039463 A 20080825

Abstract (en)

The wall (1) has soffit elements (9a, 9b) comprising connecting sections (13a, 13b) between inner plate sections (11a, 11b) and outer plate sections (12a, 12b). The connecting sections are connected with each other such that wall opening (2) between the outer plate sections has a larger light opening width than opening width between the inner plate sections. The connecting sections and guiding sections (17a, 17b) are externally arranged in front of a wall (2) in free spaces (15a, 15b) that are provided in lateral projection of a heat-insulating layer (3).

Abstract (de)

Eine Gebäudewand (1) hat eine Wandung (2), die außenseitig mit einer Wärmedämmschicht (3) beschichtet ist. Die Gebäudewand (1) weist eine Wandöffnung (4) auf, in der eine Türe und/oder ein Fenster angeordnet ist. Die seitlichen Leibungen (8a, 8b, 8a', 8b') der Wandöffnung (4) sind mit wärmedämmenden Leibungselementen (9a, 9b) abgedeckt. Diese weisen jeweils, ausgehend von der Türe und/oder dem Fenster zu der der Wandung (2) abgewandten Außenfläche der Wärmedämmschicht (3), einen inneren, die Leibung (8a, 8b) der Wandung (2) überdeckenden Plattenabschnitt (11a, 11b) sowie einen äußeren, die Leibung (8a', 8b') der Wärmedämmschicht (3) überdeckenden Plattenabschnitt (12a, 12b) auf. An den Leibungselementen (9a, 9b) sind Führungsschienen (17a, 17b) für einen Sonnenschutzbehang angeordnet. Die Leibungselemente (9a, 9b) haben zwischen den Plattenabschnitten (11a, 11b, 12a, 12b) einen Verbindungsabschnitt (13a, 13b), der quer zu den Erstreckungsebenen der Plattenabschnitte (11a, 11b, 12a, 12b) verläuft und diese derart miteinander verbindet, dass die Wandöffnung (2) zwischen den äußeren Plattenabschnitten (12a, 12b) eine größere lichte Öffnungsweite hat als zwischen den inneren Plattenabschnitten (11a, 11b). Die Verbindungsabschnitte (13a, 13b) und die Führungsschienen (17a, 17b) sind in einem in seitlicher Verlängerung der Wärmedämmschicht (3) befindlichen Freiraum (15a, 15b) außen vor der Wandung (2) angeordnet.

IPC 8 full level

E06B 1/62 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/762 (2013.01); **E06B 1/342** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19525798 A1 19970116 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]

Cited by

CH705604A1; EP4265862A1; IT202200007928A1

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 2159363 A2 20100303; **EP 2159363 A3 20120411**; **EP 2159363 B1 20121003**; DE 102008039463 A1 20100304

DOCDB simple family (application)

EP 09009957 A 20090801; DE 102008039463 A 20080825