

Title (en)
Building wall

Title (de)
Gebäudewand

Title (fr)
Paroi d'immeuble

Publication
EP 1990496 A1 20081112 (DE)

Application
EP 08006932 A 20080407

Priority
DE 102007022795 A 20070511

Abstract (en)
The wall has a heat insulated plate arranged between external and internal wall frames (1, 2, 4). An opening is defined by an edge (Z), where the opening consists of an external heat-insulated body (5), which is laminarly connected with the external wall frame (1), and an internal heat-insulated body (6) is laminarly connected with the internal wall frames (2, 4). A heat-insulated bridge body (7) of sufficient rigidity is provided for mounting a frame of the window and/or the door, where the bridge body is connected to the heat-insulated body in an area of a heat insulated plate (3).

Abstract (de)
Bei einer Gebäudewand mit einer darin ausgebildeten Öffnung für ein Fenster oder eine Tür, mit einem geschichteten Wandaufbau aus einer Außenwandschale (1), einer im Abstand dazu angeordneten Innenwandschale (2, 4) und einer zwischen den vorgenannten Wandschalen angeordneten, an den Wandschalen vollflächig anliegenden Wärmeisolierplatte (3), ist die Öffnung von einer Zarge (Z) bestimmt, die aus einem mit der Außenwandschale (1) flächig verbundenen ersten, äußeren Wärmeisolierkörper (5), einem mit der Innenwandschale (2, 4) flächig verbundenen zweiten, inneren Wärmeisolierkörper (6) und einem die ersten und zweiten Wärmeisolierkörper (5, 6) im Bereich der Wärmeisolierplatte (3) miteinander verbindenden, wärmeisolierenden Brückenkörper (7) einer zur Montage eines Blendrahmens des Fensters bzw. der Tür ausreichenden Festigkeit besteht.

IPC 8 full level
E06B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/02 (2013.01); **E06B 1/003** (2013.01); **E06B 1/32** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4040943 A1 19911114 - HAIN JOSEF GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 10000643 C1 20010613 - GAST INGO [DE]
• [X] DE 20000211 U1 20010607 - RUDOLPH BAUSTOFFWERK GMBH [DE]
• [A] DE 19648235 A1 19980604 - PUREN SCHAUMSTOFF GMBH [DE]

Cited by
AT508293B1; ITMI20121040A1; DE202009016152U1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1990496 A1 20081112; **EP 1990496 B1 20091216**; AT E452272 T1 20100115; DE 102007022795 A1 20081113;
DE 502008000250 D1 20100128

DOCDB simple family (application)
EP 08006932 A 20080407; AT 08006932 T 20080407; DE 102007022795 A 20070511; DE 502008000250 T 20080407