

Title (en)
Closure device for an opening in a building

Title (de)
Gebäudeöffnungsabschlussanordnung

Title (fr)
Dispositif de fermeture pour une ouverture de bâtiment

Publication
EP 1457635 A1 20040915 (DE)

Application
EP 03405553 A 20030718

Priority
• EP 03405553 A 20030718
• EP 03405146 A 20030304

Abstract (en)
A building has a door or window aperture with a fixed outer frame (10) and a hinged inner frame. The outer frame is fixed within a surrounding secondary frame (20) that is essentially a panel and defines a panel plane. The two planes are essentially parallel. The panel has overlapping skins (25, 27) embracing the frame (10). The panel and outer frame are permanently secured by pin fixtures.

Abstract (de)
Eine Gebäudeöffnungsabschlussanordnung weist einen Rahmen (10, 310, 410, 510) auf, der eine Rahmenebene definiert, sowie eine Rahmenbefestigungsvorrichtung zur Befestigung des Rahmens (10, 310, 410, 510) in einer Gebäudeöffnung. Die Rahmenbefestigungsvorrichtung umfasst ein Rahmenanschlussteil (20, 420, 520), das im Wesentlichen plattenförmig ausgebildet ist und eine Plattenebene definiert. Das Rahmenanschlussteil (20, 420, 520) ist zwischen einer Umfangsseite des Rahmens (10, 310, 410, 510) und der dieser Umfangsseite zugewandten Gebäudeöffnungsrandseite derart angeordnet, dass die Plattenebene des Rahmenanschlussteils (20, 420, 520) parallel zur Rahmenebene ausgerichtet ist. Die Rahmenbefestigungsvorrichtung umfasst weiter Verbindungsmittel (30, 40, 130, 140, 230, 240, 330, 430, 540, 630, 640), die derart ausgebildet und angeordnet sind, dass sie sich wenigstens von der Rahmenumfangsseite zur Gebäudeöffnungsrandseite erstrecken und eine direkte zugfeste Verbindung zwischen dem Rahmen (10, 310, 410, 510) und dem Gebäudeöffnungsrand schaffen. Die Gebäudeöffnungsabschlussanordnung gewährleistet eine gute Wärmeisolation. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 1/60

IPC 8 full level
E06B 1/60 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/60 (2013.01); **E06B 1/6015** (2013.01); **E06B 1/68** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 19813325 A1 19981112 - INNOPERFORM JOACHIM KOCKLER [DE]
• [X] DE 9321396 U1 19980108 - REKORD FENSTER & TUEREN GMBH & [DE]

Cited by
DE102019002954A1; AT524668A4; AT524668B1; EP2644818A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1457635 A1 20040915

DOCDB simple family (application)
EP 03405553 A 20030718