

Title (en)

Insulated frame for windows, doors or the like.

Title (de)

Wärmegegedämmter Rahmen für Fenster, Türen oder dergleichen.

Title (fr)

Cadre isolant de fenêtre, porte ou similaire.

Publication

EP 0340701 A1 19891108 (DE)

Application

EP 89107861 A 19890429

Priority

DE 8805913 U 19880504

Abstract (en)

The invention relates to an insulated frame (1) for windows, doors or the like. To make it possible for only a single-part frame profile (2) to be used while still maintaining adequate heat insulation for this profile (2) and for the pane fastening, according to the invention the edge of the pane is enclosed with play by an angular holding profile (5) of solid insulating material. A sealing profile (6) of soft insulating material spreads a supporting limb (8) of the holding profile (5) away from the pane, whereas a holding limb (7) of the holding profile (5) engages in a guideway (groove 9) of the single-part frame profile (2) and is held there. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung befaßt sich mit einem wärmegegedämmten Rahmen (1) für Fenster, Türen oder dgl. Um ein nur einteiliges Rahmenprofil (2) bei dennoch ausreichender Wärmedämmung für dieses Profil (2) sowie für die Scheibenbefestigung verwenden zu können, wird erfindungsgemäß der Scheibenrand von einem winkelförmigen Halteprofil (5) aus festem Isolierstoff mit Spiel umgriffen. Ein Dichtungsprofil (6) aus weichem Isolierstoff spreizt einen Stützschenkel (8) des Halteprofils (5) von der Scheibe weg, während ein Halteschenkel (7) des Halteprofils (5) in eine Führung (Nut 9) des einteiligen Rahmenprofils (2) eingreift und dort gehalten ist.

IPC 1-7

E06B 3/26

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/308 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2455670 A3 19801128 - FEAL SPA [IT]
- [Y] FR 2289712 A1 19760528 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
- [Y] FR 2275627 A1 19760116 - ALUSUISSE [CH]
- [Y] FR 1464678 A 19670106
- [Y] DE 8534283 U1 19860220
- [A] DE 2753131 A1 19790613 - UHL GEB GMBH & CO KG

Cited by

FR2768173A1; EP1063382A1; FR2760036A1; EP0785335A1; EP0612908A3; FR2842241A1; FR2714693A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0340701 A1 19891108; DE 8805913 U1 19890907

DOCDB simple family (application)

EP 89107861 A 19890429; DE 8805913 U 19880504