

Title (en)

Thermally insulated extruded profile member for window frames

Title (de)

Wärmegeädämmtes Extrusionsprofil für Fensterrahmen

Title (fr)

Profilé extrudé isolé thermiquement pour cadres de fenêtres

Publication

EP 1500770 A2 20050126 (DE)

Application

EP 04015053 A 20040626

Priority

DE 10333714 A 20030723

Abstract (en)

The extrusion profile incorporates hollow sections filled completely or partially with a particle foam of a thermoplastic polymer. Independent claims are also included for: (a) heat insulating windows or doors with frames consisting of the proposed extrusion profile; (b) a method for producing the proposed extrusion profile.

Abstract (de)

Ein Extrusionsprofil, dessen Hohlräume ganz oder teilweise mit einem Partikelschaum aus einem thermoplastischen Polymer, insbesondere einem expandierten Polypropylen (EPP), gefüllt sind, Verfahren zur Herstellung sowie die Verwendung als Rahmen für wärmedämmende Fenster oder Türen.

IPC 1-7

E06B 3/22

IPC 8 full level

E06B 3/22 (2006.01); **E06B 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/163 (2013.01); **E06B 3/221** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19504601 A1 19960725 - WICONA BAUSYSTEME GMBH [DE]
- EP 0425923 B1 19930512

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1500770 A2 20050126; **EP 1500770 A3 20051130**; **EP 1500770 B1 20100616**; AT E471428 T1 20100715; DE 10333714 A1 20050210; DE 502004011277 D1 20100729; ES 2347784 T3 20101104

DOCDB simple family (application)

EP 04015053 A 20040626; AT 04015053 T 20040626; DE 10333714 A 20030723; DE 502004011277 T 20040626; ES 04015053 T 20040626