

Title (en)

Fixed and opening frame for windows or glazed doors.

Title (de)

Flügel- und Blendrahmen für Fenster oder verglaste Türen.

Title (fr)

Cadre battant et dormant pour fenêtres ou portes vitrées.

Publication

EP 0150025 A2 19850731 (DE)

Application

EP 85100271 A 19850112

Priority

DE 3402226 A 19840124

Abstract (en)

[origin: US4640054A] Sashes and matching frames for windows and glazed doors, of which the shaped sections each consist of at least one inner hollow aluminum shaped section and one outer plastic casing are designed to substantially improve their thermal insulation. The invention provides a two-part hollow aluminum shaped section, the partial shaped sections so formed being separated thermally from each other approximately in the central region of the shaped section and the thermal separation consisting of the plastic of the outer coverings of the two partial shaped sections.

Abstract (de)

Flügel- und Blendrahmen für Fenster oder verglaste Türen, deren Profile jeweils aus wenigstens einem inneren Aluminium-hohlkammerprofil und einer äußerem Ummantelung aus Kunststoff bestehen, so ausgebildet werden, daß ihre Wärmedämmung erheblich verbessert wird. Hierzu ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Aluminium-hohlkammerprofil zweiteilig ausgebildet ist, wobei die beiden so gebildeten Teilprofile etwa im Bereich der Profilmittte thermisch voneinander getrennt sind und wobei die thermische Trennung aus dem Kunststoffmaterial der äußeren Abdeckungen beider Teilprofile besteht.

IPC 1-7

E06B 3/26; **E06B 3/30**

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 3/26343 (2013.01 - EP US); **E06B 3/30** (2013.01 - EP US); **Y10S 49/01** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1024244B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0150025 A2 19850731; **EP 0150025 A3 19850821**; DE 3402226 C1 19850814; US 4640054 A 19870203

DOCDB simple family (application)

EP 85100271 A 19850112; DE 3402226 A 19840124; US 69296685 A 19850122