

Title (en)
Plastic hollow section member for doors or windows

Title (de)
Kunststoffhohlprofil für ein Fenster oder eine Tür

Title (fr)
Profilé creux en matière plastique pour portes ou fenêtres

Publication
EP 0769604 A1 19970423 (DE)

Application
EP 96114607 A 19960912

Priority
DE 29516466 U 19951017

Abstract (en)
The aperture frame (2) arranged on the outside on the frame profile (1) in the closed state of the window or door engages behind a lug formation (10) on the window pane or door panel frame (3). The lug formation has a flank area (11), which runs parallel to a formed-in area (12) on the aperture frame. The formed-in area on the aperture frame is formed U-fashion with outwardly widened arms (13.1). The freely extending face edge of the aperture frame locates on the pane or panel frame. There is a groove (14) in the face edge, in which a lip seal (15) is arranged. The lip seal engages in a trough or groove in the window pane or door panel frame.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kunststoffhohlprofil für ein Fenster oder eine Tür bestehend aus einem Rahmenprofil (1) mit Blendrahmen (2) in dem ein Fenster- oder Türflügelrahmen (3) schwenkbar und oder kippbar angeordnet ist. Aufgabengemäß soll ein derartiges Kunststoffhohlprofil für Fenster oder Türen einbruchssicherer gestaltet werden. Erfindungsgemäß wird hierzu vorgeschlagen, dass der zur Aussenseite angeformt angeordnete Blendrahmen (2) am Rahmenprofil (1) im geschlossenen Zustand des Fensters oder der Tür eine am Fenster- oder Türflügelrahmen (3) angeformte Nase (10) hintergreift. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/22; **E06B 5/11**; **E06B 7/23**

IPC 8 full level
E06B 3/22 (2006.01); **E06B 5/11** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/222 (2013.01); **E06B 5/113** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2598743 A1 19871120 - MARTIN JEAN [FR], et al
- [XY] WO 8204460 A1 19821223 - CONTACTING GES WIRTSCHAFTSKONT [AT], et al
- [X] FR 2431596 A1 19800215 - HUTEAU CLAUDE [FR]
- [X] DE 2628036 A1 19770120 - GINTHER PHILIPP
- [X] US 2960733 A 19601122 - NIDA EDMUND A
- [YA] DE 3604433 C1 19871022 - SAELZER HEINRICH
- [A] DE 4410348 A1 19950928 - GOETZ ENTWICKLUNG & LIZENZ [DE]

Cited by
KR100979571B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0769604 A1 19970423; **EP 0769604 B1 20010627**; AT E202619 T1 20010715; CZ 290039 B6 20020515; CZ 303096 A3 19970514; DE 29516466 U1 19961128; DE 59607162 D1 20010802; DK 0769604 T3 20010903; ES 2160752 T3 20011116; PL 182275 B1 20011231; PL 316465 A1 19970428

DOCDB simple family (application)
EP 96114607 A 19960912; AT 96114607 T 19960912; CZ 303096 A 19961016; DE 29516466 U 19951017; DE 59607162 T 19960912; DK 96114607 T 19960912; ES 96114607 T 19960912; PL 31646596 A 19961009