

Title (en)
Sealing strip.

Title (de)
Strangförmiges Dichtungsprofil.

Title (fr)
Joint d'étanchéité profilé.

Publication
EP 0575937 A1 19931229 (DE)

Application
EP 93109869 A 19930621

Priority
DE 4220604 A 19920624

Abstract (en)
The invention relates to an extrusion-type sealing profile (1) consisting of elastomeric material, in particular for aluminium windows with T-joints or cross-joints. The sealing profile is introduced in a groove in the window frame for sealing with respect to the glass pane and it has a base web (2), having a latching foot (3) projecting to one side, and a sealing lip (5), projecting to the other side, and an abutment protrusion (4). For the purpose of continuous sealing, even in the case of interrupted receiving grooves on T-joints, the invention provides that abutment protrusion (4) and sealing lip (5) at one end of the base web (2) and the latching foot (3) on the opposite side, in the region of the other end of the base web (2), are arranged with a smooth region, of the base web (2), located therebetween. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem strangförmigen Dichtungsprofil (1) aus elastomerem Material, insbesondere für Aluminiumfenster mit T- oder Kreuzstößen, bei dem das Profil in einer Nut im Fensterrahmen zur Abdichtung gegen die Glasscheibe eingesetzt ist und einen Basissteg (2) mit einem nach der einen Seite abragenden Rastfuß (3) und eine zur anderen Seite hin abragenden Dichtlippe (5) und eine Anlagenoppe (4) aufweist, ist zur durchgehenden Abdichtung auch bei unterbrochenen Aufnahmenuten an T-Stößen erfindungsgemäß vorgesehen, daß Anlagenoppe (4) und Dichtlippe (5) an einem Ende des Basissteges (2) und der Rastfuß (3) auf der gegenüberliegenden Seite im Bereich des anderen Endes des Basissteges (2) mit einem dazwischenliegenden, glatten Bereich des Basissteges (2) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/62

IPC 8 full level
E06B 3/62 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/62 (2013.01); **E06B 2003/6223** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01); **E06B 2003/6273** (2013.01); **E06B 2003/6276** (2013.01); **E06B 2003/6291** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8802403 U1 19880519
- [X] DE 2439407 A1 19760226 - SCHOENINGER GMBH
- [A] EP 0249182 A2 19871216 - PIRELLI REIFENWERKE [DE]
- [A] DE 3502373 A1 19860731 - ALBERS & VON DRATHEN GMBH & CO [DE]
- [AD] DE 3716214 A1 19881201 - METZELER GMBH [DE]

Cited by
FR2893076A1; EP0967357A1; DE19510597B4; EP1811117A1; FR2723138A1; EP0698719A1; FR2723610A1; DE102016106934A1; EP1010852A1; DE102016106934B4; WO9815708A1; EP1105613B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0575937 A1 19931229; DE 4220604 A1 19940105

DOCDB simple family (application)
EP 93109869 A 19930621; DE 4220604 A 19920624