

Title (en)
Weatherstripping section.

Title (de)
Dichtungsprofil.

Title (fr)
Joint d'étanchéité.

Publication
EP 0036189 A2 19810923 (DE)

Application
EP 81101848 A 19810312

Priority
• DE 3009556 A 19800313
• DE 3100505 A 19810110

Abstract (en)
1. A weatherstripping section for door and window frames, with a fixing strip (24, 70) consisting of hard material, as e.g. hard PVC, that is more specially able to be fixed in the frame opening of the cover frame (10), and at least one sealing strip (36, 54, 78) running out from the fixing strip, the said sealing strip being of soft elastic material and resting against the window or door leaf frame next to it, and furthermore a halfround pipe (40, 56, 86) of soft elastic material bridging the fixing strip (24, 70) is u-like in cross section, in that the sealing strip (36, 54 and 78) is designed running out from one arm (30, 76) of the u-like fixing strip sideways to the outside, in that the one lengthways edge of the half-round pipe (40, 56, 86) is directly joined with the sealing strip for supporting same, either by being joined with the middle part of the sealing strip or by having its one lengthways edge running toward the free sealing edge (38, 84) of the sealing strip (36, 78) at an acute angle, and in that the other lengthways edge of the half-round pipe is joined with the other of the other arm (28, 74) of the u-like fixing strip.

Abstract (de)
Ein Dichtungsprofil besteht aus einer im Querschnitt U-förmigen, verhältnismäßig harten Befestigungsleiste (24, 70), einer von dieser seitlich schräg nach oben vorspringenden, weichelastischen Dichtleiste (36,54,78) und einem die Befestigungsleiste bogenförmig überbrückenden, weichelastischen Halbrundschauch (40,56,86), der auf der Seite der Dichtleiste unmittelbar mit dieser verbunden ist und als zusätzliche Abstützung zur Aufnahme der Dichtkräfte dient. Auf der der Dichtleiste gegenüberliegenden Seite der Befestigungsleiste kann der Halbrundschauch (86) getrennt von der Befestigungsleiste ausgebildet, jedoch mit einem vom Rand der Befestigungsleiste aufragenden Schenkel (54) durch Einstecken verrastbar.

IPC 1-7
E06B 7/23

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/2312 (2013.01)

Cited by
US6405488B1; EP0416246A1; NL1039529C2; AT513521A1; AT513521B1; EP0881350A1; EP0155016A1; EP0438778A1; GB2464089A; US8562466B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0036189 A2 19810923; EP 0036189 A3 19811125; EP 0036189 B1 19830511; EP 0036189 B2 19870603; DE 3160252 D1 19830616

DOCDB simple family (application)
EP 81101848 A 19810312; DE 3160252 T 19810312