

Title (en)
Sealing for windows, doors and facades

Title (de)
Anschlagdichtung für Fenster, Türen oder Fassaden

Title (fr)
Joint d'étanchéité pour fenêtres, portes et façades

Publication
EP 0892143 A1 19990120 (DE)

Application
EP 98112026 A 19980630

Priority
DE 29712633 U 19970717

Abstract (en)
The seal comprises an extrusion which is slid into a retaining groove (6) in one part of the window or door and closes the gap between the fixed frame and the moving frame. The seal strip has an outer sealing profile and is hollow. The bottom section of the seal has an additional sealing lip (17) which is effective if the upper part of the seal is torn off. The additional sealing lip has a triangular profile and is mounted on the lower part of the seal profile. The upper part of the seal is linked to the lower part via thin connecting profiles (20,21)

Abstract (de)
Die Anschlagdichtung (9,14,15) für Fenster, Türen oder Fassaden ist mit einem Befestigungsfuß (15) ausgerüstet, der in einer Verankerungsnut (6) eines Blendrahmenprofils festgelegt ist. Durch den Dichtungsspalt zwischen dem Blendrahmen und dem Flügelrahmen erstrecken sich Scharnierbandteile eines Scharniers (12). Der Dichtungskörper (14) ist mit einer Hohlkammer (16) ausgestattet, in der mindestens eine sich in Richtung der Dichtungsebene erstreckende Zusatzdichtlippe (17) angeordnet ist. Diese Zusatzdichtlippe (17) wird beim Abtrennen des Dichtungskörpers von dem Befestigungsfuß im Bereich der Durchführung von Beschlagteilen durch den Dichtungsspalt freigelegt und stützt sich an dem Beschlagteil ab, das sich durch den Dichtungsspalt zwischen Blend- und Flügelrahmen erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 7/23

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01); **E06B 7/22** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/2309 (2013.01); **E06B 7/2314** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 0436810 A1 19910717 - BRUEGMANN FRISOPLAST GMBH [DE]
• [PX] EP 0786576 A2 19970730 - DEVENTER PROFILE [DE]
• [Y] US 4570948 A 19860218 - WUNDERLICH ERNSTT [DE], et al

Cited by
CN103821444A; CN103912188A; GB2511164A; GB2511164B; DE102020110564A1; WO2023116532A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0892143 A1 19990120; EP 0892143 B1 20030827; AT E248281 T1 20030915; CZ 222898 A3 19990217; CZ 290396 B6 20020717;
DE 29712633 U1 19970918; DE 59809386 D1 20031002; DK 0892143 T3 20031222; PL 192532 B1 20061130; PL 327372 A1 19990118;
RU 2204006 C2 20030510; SI 0892143 T1 20031031; SK 284729 B6 20051006; SK 99198 A3 19990211

DOCDB simple family (application)
EP 98112026 A 19980630; AT 98112026 T 19980630; CZ 222898 A 19980715; DE 29712633 U 19970717; DE 59809386 T 19980630;
DK 98112026 T 19980630; PL 32737298 A 19980709; RU 98114677 A 19980716; SI 9830496 T 19980630; SK 99198 A 19980717