

Title (en)

Profiled sealing strip for windows, doors and the like

Title (de)

Dichtungsprofil, insbesondere für Fenster, Türen oder dergleichen

Title (fr)

Joint d'étanchéité profilé pour fenêtres, portes et similaires

Publication

EP 0953722 A1 19991103 (DE)

Application

EP 99250125 A 19990417

Priority

- AT 58298 U 19980904
- DE 29808406 U 19980502

Abstract (en)

The seal, which is especially for windows and doors etc, comprises areas of differing hardness, and inserts (32,33,34,62) which limit expansion. The softer seal areas (10) are made of thermoplastic elastomers. The inserts (32,33,34) themselves are made of a harder material, e.g. a polyolefin. Use - A seal for e.g. doors or windows. Advantage - The seal has good stability, and can be reused.

Abstract (de)

Ein Dichtungsprofil (10), insbesondere für Fenster, Türen und dergleichen, umfaßt einen fußseitigen Halteabschnitt (11) und einen kopfseitigen Dichtungsabschnitt (12). Ein schenkelartiges Stegteil (240) des Halteabschnitts (11) weist eine vorspringende Haltelippe (22) auf und ist gelenkartig an einer Wand (371, 372) angelenkt, wobei es beim Zusammenspreizen federelastisch ausweichlich ist. Das Stegteil (240) ist im Bereich seiner einer zugeordneten Profilaufnahme (14) zugewandten Seite mit wenigstens einer in Längsrichtung und quer zur Einsetzrichtung (D) des Dichtungsprofils (10) sich erstreckenden, einen gleitenden Einsatz unterstützenden Schicht (41, 42) aus einem Material versehen, das härter als das mit der Schicht (41, 42) versehene Material des Stegteils (240) ist, wobei das Stegteil (240) im kopfseitigen Kontaktbereich der vorspringenden Haltelippe (22) mit der Profilaufnahme (14) frei von der Hartschicht (41, 42) ist. Diese wirkt als materialsteifes Schwenkelement, das in wenigstens einer Zone (230) des weicheeren Materials des Stegteils (240) eine dessen Aufspreizen erschwerende Materialstauchung bewirkt. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 7/23

IPC 8 full level

E06B 7/16 (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 7/2309 (2013.01 - EP US); **E06B 7/2314** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0436810 A1 19910717 - BRUEGMANN FRISOPLAST GMBH [DE]
- [AD] DE 9402689 U1 19940407 - HPP PROFILE GMBH [DE]
- [A] DE 4402604 C1 19950622 - BRUEGMANN FRISOPLAST GMBH [DE]
- [AD] US 4535564 A 19850820 - YACKIW CHARLES [US]
- [A] US 4328273 A 19820504 - YACKIW CHARLES
- [A] FR 2440501 A1 19800530 - DEVENTER GMBH & CO [DE]

Cited by

EP2163720A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0953722 A1 19991103; **EP 0953722 B1 20041020**; CA 2270443 A1 19991102; US 6679005 B1 20040120

DOCDB simple family (application)

EP 99250125 A 19990417; CA 2270443 A 19990430; US 30251499 A 19990430