

Title (en)

SEALING STRIP FOR WINDOWS, DOORS OR FAÇADES

Title (de)

DICHTUNGSPROFIL FÜR FENSTER, TÜREN ODER FASSADEN

Title (fr)

PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ POUR FENÊTRES, PORTES OU FAÇADES

Publication

EP 3216967 A1 20170913 (DE)

Application

EP 17156312 A 20170215

Priority

DE 102016104207 A 20160308

Abstract (de)

Ein Dichtungsprofil zum Abdichten eines abzudichtenden Spaltes zwischen zwei Elementen eines Fensters, einer Tür oder Fassade, insbesondere zum Abdichten eines Spaltes zwischen zwei relativ zueinander beweglichen Elementen des Fensters, der Tür oder der Fassade, mit einem Fußbereich (21) und einer Grundwand (24), mit einem an der vom Fußbereich (21) abgewandten Seite der Grundwand (24) ausgebildeten Dichtungskörper (19), der als ein Schlauchbereich (22) ausgebildet ist, der eine Kammer (33) aufweist, und mit einem Dichtungssteg (23) seitlich des Schlauchbereiches (22), zeichnet sich dadurch aus, dass im Schlauchbereich (22) an der zum Dichtungssteg (23) weisenden Seite ein Abschnitt mit wenigstens zwei Scharnierbereichen (26, 27) ausgebildet ist, die ein begrenztes Einknicken des Schlauchbereiches (22) an dieser Seite im abzudichtenden Spalt zulassen, und dass ein Zugsteg (31) zwischen der Dichtlippe (23) und dem Abschnitt mit den Scharnierbereichen (26, 27) ausgebildet ist, welcher bei einem Zusammendrücken des Schlauchbereiches im abzudichtenden Spalt (S) die Dichtlippe (23) zum Schlauchbereich (22) zieht.

IPC 8 full level

E06B 7/23 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/2309 (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29512778 U1 19961212 - SEMPERIT AG HOLDING [AT]
- DE 29814787 U1 19991230 - SEMPERIT AG HOLDING WIEN [AT]
- DE 102008046753 A1 20100325 - DEVENTER PROFILE [DE]

Citation (search report)

- [X1] DE 19510597 A1 19960926 - SAAR GUMMIWERK GMBH [DE]
- [X1] FR 2374501 A2 19780713 - POLLET ROGER [FR]

Cited by

US11497377B2; EP4375473A1; DE102022129891A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3216967 A1 20170913; EP 3216967 B1 20200715; DE 102016104207 A1 20170914; PL 3216967 T3 20201228

DOCDB simple family (application)

EP 17156312 A 20170215; DE 102016104207 A 20160308; PL 17156312 T 20170215