

Title (en)
Window opening with a window frame and a sealing strip

Title (de)
Fensterlaibung mit einem Fensterrahmen und einem Dichtstreifen

Title (fr)
Baie de fenêtre avec cadre dormant et joint d'étanchéité

Publication
EP 1811111 A2 20070725 (DE)

Application
EP 06126454 A 20061219

Priority
• DE 102006002624 A 20060119
• DE 102006031307 A 20060706
• DE 102006043050 A 20060914

Abstract (en)
The strip (1) has two opposite narrow sides (4,5) facing an inner side or an outer side of a window frame in an installation condition. Broad sides (2,3) are attached to a window side or an embrasure. The narrow sides and/or narrow side areas are variably formed in such a manner that one of the narrow sides has a higher damping braking action than the other narrow side in the installation condition, where the braking action is obtained by a coating. The strip is designed with a width in such a manner that the strip provides the sealing to the inner side and the outer side.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen zur Abdichtung eines Fensterrahmens (6) geeigneter Schaumstoff-Dichtstreifen (1), der bevorzugt zur verzögerten Rückstellung getränkt ist, wobei der Schaumstoff-Dichtstreifen (1) zwei gegenüberliegende, jeweils im Einbauzustand der Innenseite (I) oder der Außenseite (A) des Fensterrahmens (6) zugewandte Schmalseiten (4, 5) aufweist und zur Anlage an die Fensterseite oder Laibung (7) geeignete Breitseiten (2, 3). Um einen Dichtstreifen der in Rede stehenden Art bei handhabungstechnisch vorteilhafter Ausbildung hinsichtlich des Dampfdiffusions-Verhaltens weiter zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass die Schmalseiten (4, 5) bzw. Schmalseitenbereiche derart unterschiedlich ausgebildet sind, dass im Einbauzustand die eine Schmalseite (5) eine höhere Dampfdichtigkeit aufweist als die andere Schmalseite (4).

IPC 8 full level
E06B 1/64 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/62 (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1131525 B1 20040303 - ILLBRUCK BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]
• EP 0317833 A1 19890531 - IRBIT RESEARCH & CONSULTING AG
• DE 4307528 A1 19940915 - ILLBRUCK GMBH [DE]
• DE 102004016036 A1 20051013 - PROFINE GMBH [DE], et al
• DE 20009674 U1 20000914 - HANNO WERK GMBH & CO KG [DE]

Citation (third parties)
Third party : Jochen Wächter
• DE 20009674 U1 20000914 - HANNO WERK GMBH & CO KG [DE]
• DE 3133271 A1 19830303 - IRBIT HOLDING AG [CH]
• DE 9105612 U1 19910704

Cited by
DE102011050497A1; DE202010000317U1; DE202010008331U1; EP3088621A1; WO2009138311A1; EP2733271A1; EP2423397A2; EP2112292A3; DE102008020955C5; EP2309090A1; EP2514902A3; US2015211289A1; US9670716B2; US2015211285A1; US9487991B2; DE102008025019A1; EP3878619A1; DE202012103636U1; EP2336442A1; EP2336443A1; WO2009132907A1; DE202011005416U1; EP2514901A1; RU2470128C2; US9296150B2; US9597832B2; DE202012101990U1; WO2013174763A1; EP3597833A1; EP2554773A2; DE202011104063U1; EP3489293A1; EP2354410A2; DE102011000218A1; DE202011107000U1; EP2584110A2; DE202012104454U1; DE202011005415U1; EP2514902A2; EP3346068A1; WO2018127381A1; EP3470610A1; EP3540167A1; DE102009013107A1; DE202009016265U1; US9021754B2; EP3124712B1; EP2666947B1; EP2584110B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1811111 A2 20070725; EP 1811111 A3 20100512; EP 1811111 B1 20160525; EP 1811111 B2 20190417; DE 102006043050 A1 20070726; DE 202006020799 U1 20100311; DK 1811111 T3 20160905; DK 1811111 T4 20190722; DK 2520749 T3 20190527; EP 2520749 A2 20121107; EP 2520749 A3 20140611; EP 2520749 B1 20190220; EP 2520750 A2 20121107; EP 2520750 A3 20140618; EP 3101211 A2 20161207; EP 3101211 A3 20170301; ES 2585227 T3 20161004; HU E029338 T2 20170228; PL 1811111 T3 20170131; PL 1811111 T5 20220131; PL 2520749 T3 20190830; PT 1811111 T 20160830; SI 1811111 T1 20160930

DOCDB simple family (application)
EP 06126454 A 20061219; DE 102006043050 A 20060914; DE 202006020799 U 20061219; DK 06126454 T 20061219; DK 12178497 T 20061219; EP 12178497 A 20061219; EP 12178691 A 20061219; EP 16170995 A 20061219; ES 06126454 T 20061219; HU E06126454 A 20061219; PL 06126454 T 20061219; PL 12178497 T 20061219; PT 06126454 T 20061219; SI 200632088 A 20061219