

Title (en)
Sealing element for windows, doors, facades

Title (de)
Dichtungselement für Fenster, Türen, Fassaden

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

Publication
EP 1424463 A2 20040602 (DE)

Application
EP 03027022 A 20031124

Priority
DE 10255222 A 20021127

Abstract (en)
Sealing element for windows, doors, facades, etc. comprises sealing profiles (1) adjoining each other in a straight line or at an angle. One or both sealing profiles have a free cut (3) in the abutting region (2) which forms a receiving chamber for a flexible molded body (4) or sealing material lying against both sealing profiles. Preferred Features: The molded body has a Shore hardness of less than 30degrees. The molded body is an impregnated foamed body, or the molded body or the sealing material is made of a plasticized material, e.g. butyl.

Abstract (de)
Das Dichtungselement ist für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen vorgesehen und besteht aus gerade oder winklig aneinanderstoßenden, im Stoßbereich gegenseitig abgedichteten Dichtprofilen (1). Eines der oder beide Dichtprofile (1) weisen im Stoßbereich (2) eine Freischneidung (3) auf, die eine Aufnahmekammer für einen weichelastischen, beiden Dichtprofilen (1) anliegenden Formkörper (4) bilden. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/62; E06B 7/23

IPC 8 full level
E06B 3/62 (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/6202 (2013.01); **E06B 7/23** (2013.01); **E06B 2003/6291** (2013.01)

Cited by
GB2405418B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1424463 A2 20040602; **EP 1424463 A3 20050302**; DE 10255222 A1 20040617

DOCDB simple family (application)
EP 03027022 A 20031124; DE 10255222 A 20021127