

Title (en)

Protective cover for an elastomer sealing profile

Title (de)

Schutzabdeckung für ein Elastomer-Dichtungsprofil

Title (fr)

Écran de protection pour profil d'étanchéité en élastomère

Publication

EP 2169130 A1 20100331 (DE)

Application

EP 08016960 A 20080926

Priority

EP 08016960 A 20080926

Abstract (en)

The elastomer sealing profile (1) has a flexible reinforcement (15) for covering the sealing profile. The sealing profile is made of an inorganic elastomer, particularly silicone. The sealing profile has one or multiple hollow chambers, and has projections (5,6) on opposite sides to hold plate-shaped transparent components made of plastic or glass, particularly polyester, aramide fibers, metal or ceramic.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Dichtungsprofil (1) aus einem Elastomer, zum Einsetzen in eine zwischen plattenförmigen Bauteilen (10, 11) gebildete Trennfuge (12) und zu deren Abdichtung. Bei einem derartigen Dichtungsprofil ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass das Dichtungsprofil (1) mit einer flexiblen Verstärkung (15) versehen ist, die das Dichtungsprofil abdeckt. Ein solches Dichtungsprofil verhindert Beschädigungen des Dichtungsprofils in Folge von außen einwirkender Kräfte.

IPC 8 full level

E04B 1/68 (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/6813 (2013.01); **E06B 3/6202** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202004009645 U1 20051027 - SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLAST [DE]

Citation (search report)

- [DX] DE 202004009645 U1 20051027 - SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLAST [DE]
- [X] DE 7201625 U
- [X] EP 0857832 A1 19980812 - ALFAS IND LIMITED [GB]
- [X] US 4478020 A 19841023 - JACKSON NORMAN C [US]
- [X] DE 3731186 A1 19890406 - PHOENIX AG [DE]
- [A] EP 0512460 A1 19921111 - CHEMWELL CHEMIE GMBH [DE]
- [A] DE 1254848 B 19671123 - HERBERT ENDER
- [A] DE 2311421 A1 19740912 - HEINZ GERHARD
- [A] EP 0601693 A1 19940615 - FORD MOTOR CO [GB], et al
- [A] EP 0347865 A1 19891227 - MANVILLE CORP [US]

Cited by

ES2801650A1; CN102359190A; CN106150035A; US11885118B1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2169130 A1 20100331; EP 2169130 B1 20110622; AT E513953 T1 20110715

DOCDB simple family (application)

EP 08016960 A 20080926; AT 08016960 T 20080926