

Title (en)  
Inorganic elastomer sealing strip

Title (de)  
Dichtungsprofil aus einem anorganischen Elastomer

Title (fr)  
Profilé d'étanchéité constitué par un élastomère inorganique

Publication  
**EP 1607538 A2 20051221 (DE)**

Application  
**EP 05012478 A 20050610**

Priority  
DE 202004009645 U 20040618

Abstract (en)  
u Sealing profile (6) made from an inorganic elastomer, especially silicone, comprises sealing lip bodies (12) joined to a covering strip (7) via a tappet (8). The sealing lip bodies pivot in the tappet. Preferred Features: One sealing lip body is in contact with a first plate-like component and the other sealing lip body is in contact with a second plate-like component. The tappet is inserted into the profile between the sealing lip bodies contacting the components. The covering strip and the tappet form a T-shape.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Dichtungsprofil (6) aus einem anorganischen Elastomer, insbesondere aus Silicon, zum Einsetzen in eine zwischen plattenförmigen Bauteilen (1, 1) gebildete Trennfuge (2) und zu deren Abdichtung, wobei das Dichtungsprofil (6) eine Deckleiste (7) zum Abdecken der Trennfuge (2) und mindestens einen Dichtlippenkörper (12) mit mehreren Dichtlippen (13, 14), die dem Kontaktieren der Bauteile (1, 1) dienen, aufweist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass mehrere Dichtlippenkörper (12) vorgesehen sind, die über einen Stößel (8) mit der Deckleiste (7) verbunden sind, wobei die Dichtlippenkörper (12) schwenkbar im Stößel (8) gelagert sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/686**; **E06B 3/62**

IPC 8 full level  
**E04B 1/68** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/62** (2013.01)

Cited by  
AT523477A1; WO2009047533A3

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1607538 A2 20051221**; DE 202004009645 U1 20051027

DOCDB simple family (application)  
**EP 05012478 A 20050610**; DE 202004009645 U 20040618