

Title (en)  
Sealing strip

Title (de)  
Dichtband

Title (fr)  
Bande d'étanchéité

Publication  
**EP 2851478 A1 20150325 (DE)**

Application  
**EP 14183966 A 20140908**

Priority  
DE 202013104268 U 20130918

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Dichtband zur Bauwerksabdichtung mit einem Korpus aus einem rückstellfähigem Weichschaumstoff, welcher mit wenigstens einem Imprägniermittel imprägniert ist, und wobei das Dichtband obere und untere Breitseiten aufweist, welche an die gegenüberliegenden Fugenflanken einer abzudichten Bauwerksfuge anlegbar sind, und wobei der Korpus obere und untere Breitseiten und diese verbindende Schmalseiten aufweist, und an der unteren Korpusbreite eine Schicht eines Selbstklebemittels zur Befestigung des Dichtbandes an einem Bauteil angebracht ist, wobei das Dichtband als Rolle mit mehreren radial übereinander liegenden Windungen konfektioniert ist und in den Windungen jeweils die untere Breitseite des Korpus mit der oberen Korpusbreite zur flächigen Anlage kommt. An dem Korpus ist an der oberen Breitseite eine Decklage dauerhaft angehaftet wobei das Dichtband mit der Decklage einer ersten Windung an der Selbstklebemittelschicht einer benachbarten Windung anliegend aufgerollt ist und wobei die Haftkraft der Decklage gegen den Korpus größer ist als die Haftkraft der Decklage gegen das Selbstklebemittel.

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

CPC (source: EP)  
**E04B 1/6812** (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1600571 A1 20051130 - ISO CHEMIE GMBH [DE]  
• EP 0688382 A1 19951227 - ILLBRUCK GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [Y] US 2010170186 A1 20100708 - HOHMANN RONALD P JR [US]  
• [Y] DE 202012000883 U1 20130502 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]  
• [A] DE 20306687 U1 20040902 - ISO CHEMIE GMBH [DE]  
• [A] DE 9312987 U1 19950105 - ILLBRUCK GMBH [DE]  
• [A] US 2010050553 A1 20100304 - SCHOFIELD ROBERT ALAN [US]

Cited by  
EP3179003A1; US2020399508A1; US12060506B2; DE102015121611A1; EP18111111B1; EP18111111B2; EP3058159B1; EP3058159B2; EP3603941B1

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)  
**DE 202013104268 U1 20150109**; EP 2851478 A1 20150325; EP 2851478 B1 20170510

DOCDB simple family (application)  
**DE 202013104268 U 20130918**; EP 14183966 A 20140908