

Title (en)
SLIDING ELEMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

Title (de)
DICHTUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

Title (fr)
ÉLÉMENT D'ÉTANCHEITE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

Publication
EP 2982821 A1 20160210 (DE)

Application
EP 15179825 A 20150805

Priority
DE 102014111149 A 20140805

Abstract (de)
Dichtungselement, insbesondere Fugendichtband, zum Abdichten eines Spalts zwischen einem Innenraum eines Bauwerks, Fahrzeugs oder dergleichen und der Umgebung, aufweisend einen mit einem Imprägniermittel imprägnierten Schaumstoffkörper (20), dadurch gekennzeichnet, dass das Imprägniermittel in dem Schaumstoffkörper (20) ungleichmäßig verteilt ist und dass durch die ungleichmäßige Verteilung des Imprägniermittels in dem Schaumstoffkörper (20) der imprägnierte Schaumstoffkörper (20) in einem ersten Abschnitt (22) ein geringeres Raumgewicht aufweist als in einem zweiten Abschnitt (24).

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

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

Citation (search report)

- [X] EP 2065548 A2 20090603 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- [X] DE 102011050497 A1 20121122 - CHEMIEFAC GMBH [DE]
- [X] US 5686174 A 19971111 - IRRGEHER FRITZ [DE]
- [X] DE 20009674 U1 20000914 - HANNO WERK GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 19944611 A1 20010322 - ILLBRUCK GMBH [DE]
- [X] DE 102008063371 A1 20091231 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [X] DE 202009011979 U1 20101028 - ODENWALD CHEMIE GMBH [DE]

Cited by
EP3878619A1; EP3489293A1; EP3346068A1; WO2018127381A1; EP3470610A1; EP3540167A1

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)
EP 2982821 A1 20160210; EP 2982821 B1 20190918; DE 102014111149 A1 20160211; DK 2982821 T3 20191216

DOCDB simple family (application)
EP 15179825 A 20150805; DE 102014111149 A 20140805; DK 15179825 T 20150805