

Title (en)  
CUT PROTECTION AND CORRESPONDING METHOD AND USE

Title (de)  
SCHNITTSCHUTZ, SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNG HIERZU

Title (fr)  
PROTECTION DE COUPE AINSI QUE PROCÉDÉ ET UTILISATION CORRESPONDANTS

Publication  
**EP 3594389 A1 20200115 (DE)**

Application  
**EP 19176920 A 20190528**

Priority  
• DE 102018116794 A 20180711  
• DE 102018129961 A 20181127

Abstract (de)  
Der Gegenstand der vorliegenden Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Schnittschutzes für unter Sanitärfliesen befindliche Dichtungsfolien, umfassend die Schritte: Herstellung eines Schlauchgestricks, Plätten des Schlauchgestricks, sodass ein mindestens zweilagiges Gestrickband vorliegt, wobei zur Herstellung des Schlauchgestricks ein schnittfestes Filamentgarn und ein Draht miteinander zu dem Schlauchgestrick verstrickt werden. Zudem betrifft die Erfindung ein Schnittschutz für unter Sanitärfliesen befindliche Dichtungsfolien, eine Verwendung und ein Verfahren zur Ausbildung von Silikonfugen zur weiteren Abdichtung von auf mindestens einer Dichtungsfolie befindlichen Sanitärfliesen.

IPC 8 full level  
**D04B 1/16** (2006.01); **A47K 3/00** (2006.01); **D04B 1/22** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D04B 1/16** (2013.01); **D04B 1/225** (2013.01); **E04F 15/02016** (2013.01); **A47K 3/008** (2013.01); **D10B 2101/20** (2013.01); **D10B 2321/0211** (2013.01); **D10B 2401/063** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102017100723 A1 20180719 - GEBRUEDER JAEGER GMBH [DE]  
• EP 2405067 A1 20120111 - GASSMANN URS [CH]  
• DE 102017113345 A1 20180201 - RIVAPLAN AG [CH]  
• WO 2004011707 A2 20040205 - GAPP BERND [AT]

Citation (search report)  
• [Y] DE 202017105596 U1 20171109 - OXIEGEN GMBH [DE]  
• [E] EP 3536206 A1 20190911 - KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE]  
• [Y] ARDEX: "ARDEX SK 4 PROTECT: Schnitthemmendes Band aus Polyamid-und Aramidgewebe zum Schutz der Verbundabdichtung bei Austausch oder Wartungsarbeiten im Bereich von elastischen Fugen", 28 February 2018 (2018-02-28), XP055642284, Retrieved from the Internet <URL:https://www.ardex.de/fileadmin/user\_upload/Technische\_Datenblaetter/de/abdichtungen/1602\_ARDEX\_SK4.pdf> [retrieved on 20191113]  
• [Y] KIESEL: "Kiesel Schnittschutzband", 24 October 2017 (2017-10-24), XP055642291, Retrieved from the Internet <URL:https://www.fliesengigant.de/out/media/Schnittschutzband.pdf> [retrieved on 20191113]

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 3594389 A1 20200115; EP 3594389 B1 20201118**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19176920 A 20190528**