

Title (en)  
METHOD FOR ACHIEVING THE PROTECTION OF A SUPPORT ELEMENT, SUPPORT ELEMENT LAID IN A BUILDING INSTALLATION, SUPPORT ELEMENT AND SET FOR LAYING A SUPPORT ELEMENT

Title (de)  
VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINES SCHUTZES EINES TRÄGERELEMENTES, IN EINER BAUWERKSINSTALLATION VERLEGTES TRÄGERELEMENT, TRÄGERELEMENT UND SET ZUR VERLEGUNG EINES TRÄGERELEMENTES

Title (fr)  
PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTEINDRE UN NIVEAU DE PROTECTION D'UN ÉLÉMENT PORTEUR, ÉLÉMENT PORTEUR POSÉ DANS UNE INSTALLATION DU BÂTIMENT, ÉLÉMENT PORTEUR ET ENSEMBLE PERMETTANT LA POSE D'UN ÉLÉMENT PORTEUR

Publication  
**EP 3306009 A1 20180411 (DE)**

Application  
**EP 17195149 A 20171006**

Priority  
DE 102016119192 A 20161010

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erreichen eines Schutzes eines für sich flexiblen und schneidbaren Trägerelementes (3) in einer Bauwerksinstallation gegen Beschädigung bei Einsatz eines scharfen Gegenstandes. Um ein vorteilhaftes Verfahren zum Schutz eines Trägerelementes gegen Beschädigungen, insbesondere durch eine Schnitteinwirkung anzubieten, wird vorgeschlagen, dass ein verlegtes Trägerelement (3) mit einer flüssigen, verfestigbaren Schutzmasse (8) als Schutzschicht (S) versehen wird, wobei die Schutzmasse (8) eine Flüssigkomponente (10) und eine Schutzkomponente (11) aufweist. Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein in einer Bauwerksinstallation vorgesehenes, gegen Beschädigung bei Einsatz eines scharfen Gegenstandes geschütztes und für sich flexibles und schneidbares Trägerelement (3). Um ein verlegtes Bandedelement, das vorteilhaft hinsichtlich einer Anfälligkeit gegen Beschädigungen, wie bspw. durch Schneideinwirkung, ausgebildet ist, anzugeben, wird vorgeschlagen, dass das Trägerelement (3) mit einer flüssig aufgetragenen, verfestigten Schutzmasse (8) als Schutzschicht (S) versehen ist, wobei die Schutzmasse (8) eine Schutzkomponente (11) aufweist, die aus einer Vielzahl von Einzel-Festteilen (12) besteht. Ferner betrifft die Erfindung ein Set zur Verlegung eines Trägerelementes (3) in einer Bauwerksinstallation, wobei das verlegte Trägerelement (3) einen Schutz gegen Beschädigungen bei Einsatz eines scharfen Gegenstandes aufweist, wobei weiter das Set ein Trägerelement (3) aufweist.

IPC 8 full level  
**E04F 15/14** (2006.01); **A47K 3/00** (2006.01); **E04F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/142** (2013.01); **E04F 15/188** (2013.01); **A47K 3/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 10105096 A1 20020822 - KOESTER BAUCHEMIE GMBH [DE]
- [XP] EP 3138452 A1 20170308 - RIVAPLAN AG [CH]
- [A] EP 1088944 A2 20010404 - UZIN UTZ AG [DE]
- [A] EP 2261432 A2 20101215 - ZIELONKA KRZYSZTOF [CA]

Citation (examination)

- EBUILDPROIDEA: "Impermeabilizarea balcoanelor si teraselor Mapelastic MAPEI - video", YOUTUBE, 6 December 2012 (2012-12-06), pages 1, XP054979258, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=1x218MOJEI0> [retrieved on 20190402]
- MAPEI: "MAPELASTIC", 31 October 2007 (2007-10-31), XP055576133, Retrieved from the Internet <URL:http://www.mapei.com/public/DE/products/331\_mapelastic\_de-new.pdf> [retrieved on 20190401]

Cited by  
EP3900588A1

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 3306009 A1 20180411**; DE 102017123235 A1 20180412

DOCDB simple family (application)  
**EP 17195149 A 20171006**; DE 102017123235 A 20171006