



(11)

EP 2 703 560 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.06.2016 Patentblatt 2016/22**

(51) Int Cl.:

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.03.2014 Patentblatt 2014/10**

(21) Anmeldenummer: **13177144.6**

(22) Anmeldetag: 19.07.2013

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(72) Erfinder: **Hunke, Stefan**  
**42105 Wuppertal (DE)**

(74) Vertreter: **Bauer, Dirk**  
**Bauer Wagner Priesmeyer**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Grüner Weg 1**  
**52070 Aachen (DE)**

(30) Priorität: 28.08.2012 DE 102012107901

(71) Anmelder: MIGUA Fugensysteme GmbH & Co. KG  
42489 Wülfrath (DE)

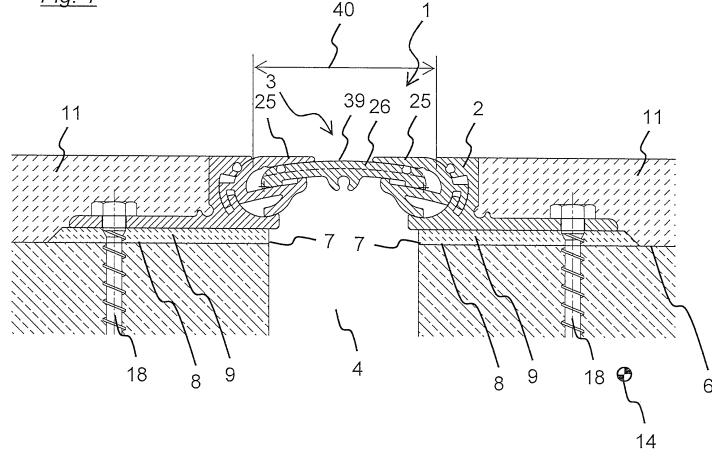
#### (54) Fugenprofil für eine Bewegungsfuge

(57) Fugenprofil (1) für eine Bewegungsfuge (4) in einer Oberfläche (6) eines Bauwerks zwischen zwei parallelen Bauwerksteilen (7) des Bauwerks, mit zwei Ankereinheiten (2) zum Verankern des Fugenprofils (1) an den Bauwerksteilen (7), wobei jede der Ankereinheiten (2) eine in einer Längsrichtung (14) der Bewegungsfuge (4) verlaufende, kreisbogenförmig ausgekehlt Gelenkpfanne aufweist, und mit einer Brückeneinheit (3) zum Überbrücken der Bewegungsfuge (4) zwischen den Ankereinheiten (2), die zwei in der Längsrichtung (14) verlaufende, kreisbogenförmig profilierte Gelenkköpfe (25) aufweist, mit denen die Brückeneinheit (3) in den Gelenkpfannen gelenkig aufliegt, wobei die Brückeneinheit (3) mit den Gelenkköpfen (25) in den Gelenkpfannen der-

art gelenkig aufliegt, dass eine senkrecht zu der Oberfläche (6) auf die Brückeneinheit (3) einwirkende Last über die Gelenkköpfe (25) auf die Gelenkpfannen und von den Ankereinheiten (2) auf die Bauwerksteile (7) geleitet wird, und wobei eine formschlüssige Verbindung eine Verschiebung der Gelenkköpfe (25) gegenüber der jeweiligen Gelenkpfanne quer zu der Längsrichtung (14) vermeidet.

Um das Fugenprofil (1) zu verbessern wird vorgeschlagen, dass die formschlüssige Verbindung durch in der Längsrichtung (14) verlaufende hakenförmige Haltelemente an den Gelenkköpfen (25), und durch hakenförmig hinterschnittene Nuten in den Gelenkpflanen gebildet ist, in die die Haltelemente eingreifen.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 7144

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A,D DE 10 2007 051426 A1 (MIGUA FUGENSYSTEME GMBH & CO K [DE]) 30. April 2009 (2009-04-30) * das ganze Dokument *	1-8	INV. E01D19/06
15	A DE 10 2005 058087 A1 (MIGUA FUGENSYSTEME GMBH & CO K [DE]) 14. Juni 2007 (2007-06-14) * das ganze Dokument *	1-8	
20	A DE 200 10 773 U1 (C S ACROVYN BAUPROFILE GMBH [DE]) 21. September 2000 (2000-09-21) * das ganze Dokument *	1-8	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E01D E04B
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. April 2016	Prüfer Beucher, Stefan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 17 7144

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten  
Patentdokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-04-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 102007051426 A1	30-04-2009	DE 102007051426 A1 EP 2053172 A2 ES 2400305 T3	30-04-2009 29-04-2009 09-04-2013
20	DE 102005058087 A1	14-06-2007	KEINE	
25	DE 20010773 U1	21-09-2000	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82