



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

(51) Int Cl.:  
**E01D 19/06<sup>(2006.01)</sup>**

(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**

(30) Priorität: **28.08.2012 DE 102012107901**

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

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

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

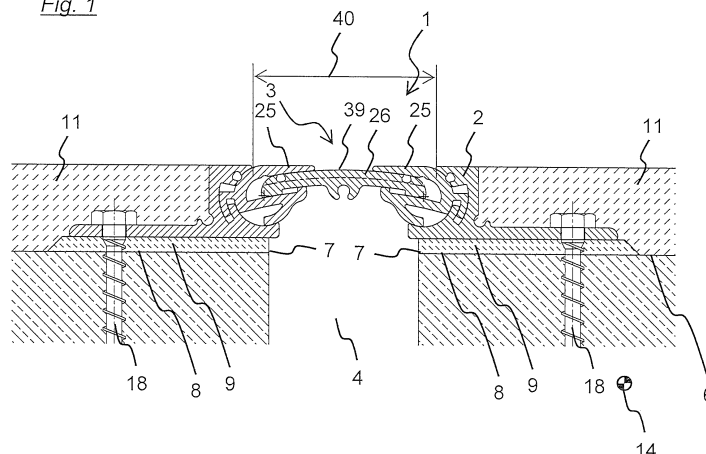
(54) **Fugenprofil für eine Bewegungsfuge**

(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 ausgekehlte 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 Halteelemente an den Gelenkköpfen (25), und durch hakenförmig hinterschnittene Nuten in den Gelenkpfannen gebildet ist, in die die Halteelemente eingreifen.

*Fig. 1*





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 13 17 7144

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
A	DE 10 2005 058087 A1 (MIGUA FUGENSYSTEME GMBH & CO K [DE]) 14. Juni 2007 (2007-06-14) * das ganze Dokument *	1-8	
A	DE 200 10 773 U1 (C S ACROVYN BAUPROFILE GMBH [DE]) 21. September 2000 (2000-09-21) * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01D E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. April 2016</b>	Prüfer <b>Beucher, Stefan</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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
	DE 102007051426 A1	30-04-2009	DE 102007051426 A1	30-04-2009
			EP 2053172 A2	29-04-2009
15			ES 2400305 T3	09-04-2013
	DE 102005058087 A1	14-06-2007	KEINE	
	DE 20010773 U1	21-09-2000	KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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