



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 322 719 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.10.2012 Patentblatt 2012/40

(51) Int Cl.:
E01D 19/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.05.2011 Patentblatt 2011/20

(21) Anmeldenummer: 10189679.3

(22) Anmeldetag: 02.11.2010

(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: 11.11.2009 DE 102009052751

(71) Anmelder: Maurer Söhne Engineering GmbH &
Co. KG
80807 München (DE)

(72) Erfinder: Braun, Christian
83607 Holzkirchen (DE)

(74) Vertreter: von Hirschhausen, Helge
Grosse - Schumacher -
Knauer - von Hirschhausen
Patent- und Rechtsanwälte
Nymphenburger Straße 14
80335 München (DE)

(54) Vorrichtungen zur Überbrückung von Dehnfugen, Profilkonstruktion und Verfahren zur Herstellung von Fugenprofilen

(57) Vorrichtung (1) zur Überbrückung einer Dehnfuge zwischen zwei Bauwerkstellen. Die Vorrichtung weist wenigstens zwei Fugenprofile (4) zur Halterung einer die Dehnfuge zumindest teilweise abdichtenden Dehnbandes auf, die jeweils mit einer Ankerkon-

struktion (3) an dem betreffenden Bauwerksteil befestigbar sind. Erfindungsgemäß sind die Fugenprofile (4) in Fugenlängsrichtung (FLR) wellenförmig, im Verlauf aneinander angepasst und bevorzugt die Dehnfuge zumindest teilweise überkragend ausgeführt.

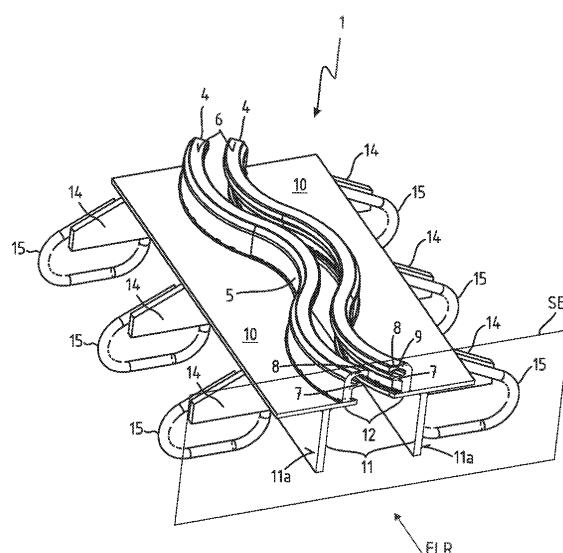


Fig. 5



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 10 18 9679

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	DE 29 43 872 A1 (ARAI MOTONOSUKE) 14. Mai 1981 (1981-05-14)	1-5,7,8, 14-17,20	INV. E01D19/06 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01D
Y	* Seite 10, Zeile 24 - Seite 22, Zeile 27; Abbildungen 1-22 *	9,13,18, 19	
Y	DE 101 08 907 A1 (MAURER FRIEDRICH SOEHNE [DE]) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) * Zusammenfassung * * Absatz [0017] - Absatz [0025]; Abbildungen 1-12 *	9,13	
X	DE 197 05 531 A1 (MAURER FRIEDRICH SOEHNE [DE]) 20. August 1998 (1998-08-20)	21	
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 61; Abbildungen 1-9 *	18,19	
X	WO 91/08345 A1 (KÖBER AG [CH]) 13. Juni 1991 (1991-06-13) * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeile 14 - Seite 3, Zeile 17 * * Seite 7, Zeile 3 - Seite 10, Zeile 24; Abbildungen 1-9 *	1	
	-----	-/-	
	-----	-----	
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
<p>Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.</p> <p>Vollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Unvollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Nicht recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Grund für die Beschränkung der Recherche:</p> <p>Siehe Ergänzungsblatt C</p>			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	20. August 2012	Beucher, Stefan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p> <p>.....</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
<p>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</p>			



**EUROPÄISCHER
TEILRECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 9679

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE 35 22 884 C1 (GEBR HENNIG GMBH) 30. Oktober 1986 (1986-10-30) * das ganze Dokument * -----	1-21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 10 18 9679

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
1-21

Nicht recherchierte Ansprüche:
22-28

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Nach der Aufforderung zur Angabe der Ansprüche, auf deren Grundlage die Recherche durchgeführt werden soll, hat der Anmelder die geforderte Angabe nicht rechtzeitig eingereicht.

In Schreiben vom 23.07.2012, hier eingegangen am 25.07.2012, wurde vorgebracht, dass die unabhängigen Produktansprüche 1, 21 und 22 den Erfordernissen nach Regel 43(2) EPÜ genügen und die Recherche daher auf Grundlage aller unabhängigen bzw. hilfsweise auf Grundlage von Anspruch 1 und 22 durchgeführt werden sollte.

Dieser Argumentation kann jedoch nicht, bzw. nur teilweise gefolgt werden.

Die unabhängigen Ansprüche 1 und 21 können als Alternativen im Sinne von Regel 43(2)c) EPÜ angesehen werden, wohingegen Anspruch 1 bzw. 21 und Anspruch 22 nicht als Ausnahme nach Regel 43(2)a) EPÜ angesehen werden kann.

Deshalb wurde der Recherchenbericht auf der Grundlage der unabhängigen Produktansprüche 1 und 21 erstellt (Regel 62a (1) EPÜ).

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, dass die Anmeldung unter Zugrundeliegung des recherchierten Gegenstands weiterbearbeitet wird und dass die Ansprüche im weiteren Verfahren auf diesen Gegenstand zu beschränken sind (Regel 62a (2) EPÜ).

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

EP 10 18 9679

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.

20-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2943872	A1	14-05-1981	KEINE		
DE 10108907	A1	02-10-2002	KEINE		
DE 19705531	A1	20-08-1998	KEINE		
WO 9108345	A1	13-06-1991	AT 104387 T DE 3835603 A1 DE 58907477 D1 EP 0456639 A1 WO 9108345 A1		15-04-1994 10-05-1990 19-05-1994 21-11-1991 13-06-1991
DE 3522884	C1	30-10-1986	DE 3522884 C1 EP 0208869 A1 US 4771906 A		30-10-1986 21-01-1987 20-09-1988