



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 960 987 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(51) Int. Cl.⁷: **E04B 1/68**, E04D 13/15

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.12.1999 Patentblatt 1999/48

(21) Anmeldenummer: **99109444.2**

(22) Anmeldetag: **11.05.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **25.05.1998 DE 19823281**

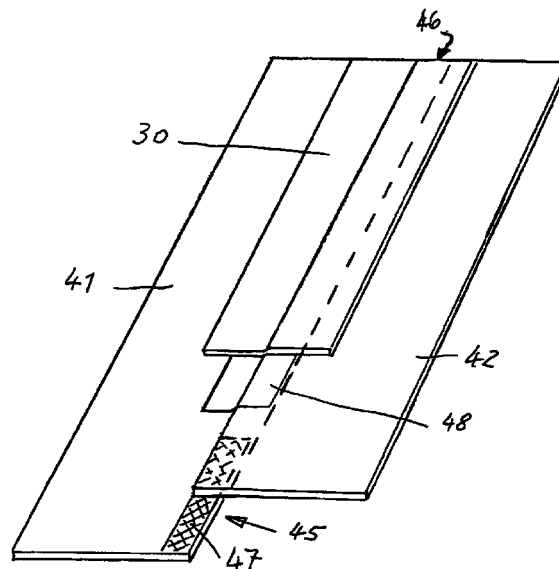
(71) Anmelder:
• **Schoop, Christoph**
5405 Baden-Dättwil (CH)
• **Schoop, Martin**
5405 Baden-Dättwil (CH)

(72) Erfinder:
• **Seiler, Ronald**
5405 Dättwil (CH)
• **Knecht, Peter**
5443 Niederrohrdorf (CH)

(74) Vertreter:
Lehmann, Klaus, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo,
Wolfratshauser Strasse 145
81479 München (DE)

(54) **Dilatationselement**

(57) Ein Dilatationselement zur Fugenüberbrückung an Bauwerken besteht aus zwei Blechrandstreifen (41, 42), die getrennt hergestellt und im Bereich (45) eines Bewegungsnullpunkts durch eine dazwischen einvulkanisierte Gummifolie (47) fest miteinander verbunden sind. An die Unterseite der Blechrandstreifen (41, 42) ist ein Kunstgummimittelstreifen (30) anvulkanisiert. Oberhalb des Kunstgummimittelstreifens (30) überlappen die Blechrandstreifen (41, 42) einander zur Bildung einer Schutzabdeckung (46) für den Kunstgummimittelstreifen (30).



EP 0 960 987 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9444

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 32 35 687 A (AMMANN ERNST AG) 29. März 1984 (1984-03-29) * Seite 4, Zeile 11 - Seite 7, Zeile 13; Abbildungen 1-3 *	1,2	E04B1/68 E04D13/15
A	DE 29 41 364 A (SCHOPP TRAUGOTT) 23. April 1981 (1981-04-23) * Seite 6, Zeile 7 - Seite 7, Zeile 27; Abbildung 1 *	1	
A	CH 456 106 A (METOBA ANSTALT) 15. Juli 1968 (1968-07-15) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 34; Abbildungen 1,2,4,5 *	1	
D,P, A	EP 0 846 811 A (SCHOPP MARTIN ;SCHOPP CHRISTOPH (CH)) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 28; Abbildungen 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04B E04D E01C E01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. Juni 2000	Prüfer Zuurveld, G
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 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 03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 9444

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

22-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3235687	A	29-03-1984	KEINE		
DE 2941364	A	23-04-1981	CH	650550 A	31-07-1985
CH 456106	A		KEINE		
EP 0846811	A	10-06-1998	DE	19650730 A	10-06-1998
			DE	19823281 A	02-12-1999

EPO FORM P0461

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