



(19)

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)

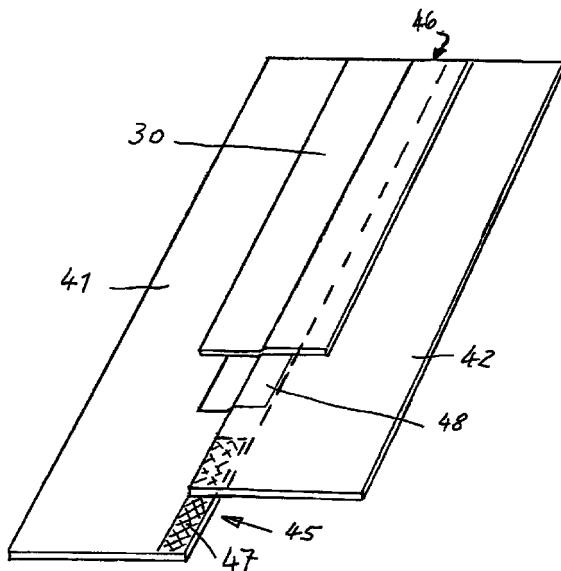
(72) Erfinder:

- 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 Bewegungsnnullpunkts 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).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9444

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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 (SCHOOP MARTIN ;SCHOOP 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22. Juni 2000	Zuurveld, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Patendokumente 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 Patendokument	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 DE 19823281 A	10-06-1998 02-12-1999