



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 684 347 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.03.1996 Patentblatt 1996/12

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E04B 1/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(21) Anmeldenummer: 95104690.3

(22) Anmeldetag: 30.03.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR GB IT LU NL

(30) Priorität: 26.05.1994 DE 4418311

(71) Anmelder: HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT  
D-45764 Marl (DE)

(72) Erfinder:

- Stagge, Jürgen  
D-59348 Lüdinghausen (DE)
- Wolf, Martin  
D-45665 Recklinghausen (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung chemikalienbeständiger und flüssigkeitsundurchlässiger Dehnungsfugen**

(57) Es sollte ein Verfahren entwickelt werden, das die Herstellung chemikalienbeständiger und flüssigkeitsundurchlässiger Dehnungsfugen in Beton-, Asphaltbeton- oder Gußasphaltflächen ermöglicht. Dies wird dadurch erreicht, daß ein Profil aus einem geschäumten Polyolefin in die Fuge eingeklebt wird, wobei als Kleber ein chemisch beständiges Harz verwendet wird.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 4690

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB-A-1 311 471 (BAKELITE XYLONITE LTD) * das ganze Dokument *	1, 4-9, 11, 12	E04B1/68
Y	---	2, 3, 10	
Y	DE-A-19 53 381 (FRIEDRICH MAURER SÖHNE STAHLBAU) * Seite 6, Zeile 3 - Zeile 21; Abbildungen 1, 2 *	2	
Y	CH-A-475 431 (G. GAUTIER) * das ganze Dokument *	3	
Y	DE-A-41 15 216 (G. PEDERSEN) * Seite 3, Zeile 59 - Zeile 62; Abbildung 7 *	10	
A	FR-A-2 428 115 (M. ROCOURT) * Seite 7, Zeile 25 - Seite 8, Zeile 10; Abbildung 7 *	2	
A	US-A-3 877 829 (H. HONEGGER) * das ganze Dokument *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
	-----		E04B E01D E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. Januar 1996	Delzor, F	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		