

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 629 750 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94107062.5**

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 1/68**

(22) Anmeldetag: **10.09.90**

(30) Priorität: **08.09.89 DE 8910744 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.94 Patentblatt 94/51

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 418 699**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.01.95 Patentblatt 95/03**

(71) Anmelder: **Schmid, René P.**
Grundstrasse, 2
CH-8165 Oberweningen (CH)

(72) Erfinder: **Schmid, René P.**
Grundstrasse, 2
CH-8165 Oberweningen (CH)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf**
Candidplatz 15
D-81543 München (DE)

(54) **Dichtungseinrichtung für Betonfugen, Verwendung derselben sowie Verfahren zu ihrer Verfüllung.**

(57) Eine Dichtungseinrichtung besteht aus einem Körper, der aus einem Durchgangsporen aufweisenden Schaumstoff bzw. Schaumstoffband, vorzugsweise mit rechteckigem Querschnitt, besteht, welcher auf der Betonoberfläche aufliegend montiert wird, so daß der Durchflußkanal für ein Dichtungsmedium durch den Körper selbst gebildet wird, wobei das Dichtungsmedium aus den Durchgangsporen in den Fugenbereich austritt. Bei einem verfahren zum Einbringen eines Dichtungsmediums in Dichtungseinrichtungen wird nach dem Erstellen des zweiten Betonierabschnittes eine Verbindung, insbesondere durch Bohren, zwischen der Außenseite des Betons und den Dichtungseinrichtungen geschaffen, durch welche das Dichtungsmedium in das Innere der Dichtungseinrichtungen eingebracht wird.

EP 0 629 750 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 7062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	FR-A-2 332 373 (MAT-INTER S.A.) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 18 * * Seite 4, Zeile 33 - Seite 5, Zeile 2 * * Abbildungen 4-6 * ---	1	E04B1/68
A	GB-A-1 289 550 (HAKKO CO) * Seite 2, Zeile 18 - Zeile 41 * * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 15 * * Abbildungen 6-8 * ---	1,10-12, 15,16	
A	GB-A-961 664 (SERVICISED PRODUCTS CO.) * das ganze Dokument *	6,7	
A	US-A-2 156 681 (DEWHIRST & MEYER) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 26 - Zeile 32 * * Abbildungen 3,4 * ---	13	
A	DE-U-87 08 424 (TILETSCHKE) * Seite 4, Zeile 2 - Seite 5, Zeile 15 * * Abbildung * -----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E04B F16L E03F E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. November 1994	Prüfer Vrugt, S
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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	