

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 328 734 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88115681.4**

(51) Int. Cl.⁵: **E02D 5/14, E21D 11/38**

(22) Anmeldetag: **23.09.88**

(30) Priorität: **18.02.88 DE 3805073**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.08.89 Patentblatt 89/34

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.03.91 Patentblatt 91/10**

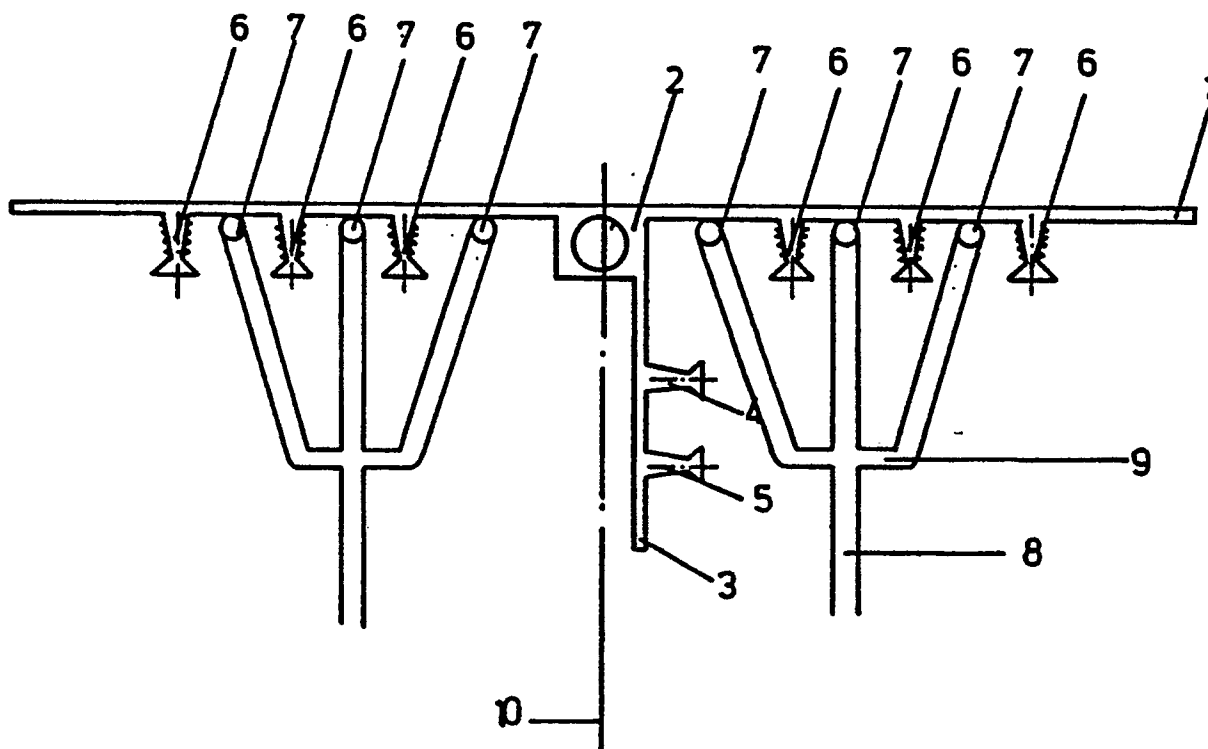
(71) Anmelder: **HÜLS TROISDORF
AKTIENGESELLSCHAFT
Postfach 11 65
W-5210 Troisdorf(DE)**

(72) Erfinder: **Schlütter, Aloys
Rheinstrasse 42
W-4152 Kempen 3(DE)
Erfinder: Kaewert, Klaus
Gänsestrasse 4
W-4000 Düsseldorf 13(DE)**

(54) **Abdichtung im Firstbereich einer Fuge.**

(57) Nach der Erfindung werden die Zwischenräume zwischen den Rippen an Fugenbändern im Tunnelbau mit Hilfe von zwischenliegenden ringförmig ge-

fürten Injektionsschläuchen (7) entlüftet und ggf. nach dem Betonieren mit Kunstharz verpreßt.



EP 0 328 734 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 5681

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	CH-A-6 174 92 (WALTER J. HELLER AG) * Zusammenfassung; Figuren 2,3 * - - -	1	E 02 D 5/14 E 21 D 11/38
A	FR-A-2 382 578 (GEWERKSCHAFT EISENHUETTE WESTFALIA) * ganzes Dokument * - - -	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Band 9, Nr. 252 (M-420)(1975), 9. Oktober 1985; & JP-A-60102406 (OOSAKA BOUSUI KENSETSUISHIYA K.K.) 06.06.1985 - - -	1	
A	DK-C-1 162 68 (N.V. RUBBERFABRIEK VREDESTEIN) * ganzes Dokument * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 02 D E 04 D E 01 D E 02 B E 04 F E 21 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Berlin		26 November 90	
		Prüfer	
		SMITH C A	
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 Patentedokument, 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			