



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 296 377  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88108583.1

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: E01C 11/02

(22) Anmeldetag: 28.05.88

(30) Priorität: 23.06.87 DE 3720643

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
28.12.88 Patentblatt 88/52

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 14.06.89 Patentblatt 89/24

(71) Anmelder: H. Lafrentz GmbH & Co.  
Pinkertweg 47  
D-2000 Hamburg 74(DE)

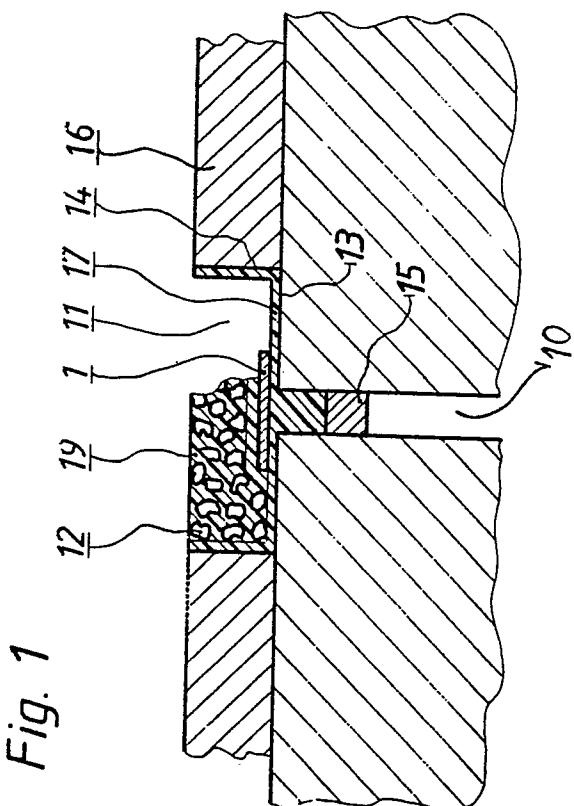
(72) Erfinder: Michalski, Christian, Dr.  
Moorkampshöhe 18  
D-2084 Rellingen(DE)

(74) Vertreter: Meyer, Ludgerus  
Patentanwälte Meyer, Stach, Vonnemann  
Jungfernstieg 38  
D-2000 Hamburg 36(DE)

(54) **Verfahren und Abdeckstreifen zur Herstellung eines Fahrbahnüberganges über eine Konstruktions- oder Bewegungsfuge.**

(57) Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Fahrbahnüberganges über eine Konstruktions- oder Bewegungsfuge (10) wird in eine über dieser mindestens die Fahrbahndecke (16) durchsetzende kanalartige Ausnehmung (11) nach deren Beschichtung mit einer bitumengebundenen elastoviskosen Füllmasse (17) ein die Fuge überdeckender metallischer Abdeckstreifen (1) mit gezackten Seitenrändern eingebracht, die Ausnehmung mit heißem splittartigen Schüttgut einheitlicher Korngröße gefüllt, dann dessen Hohlräume mit heißer bitumengebundener elastoviskoser Füllmasse (19) gefüllt und gegebenenfalls die Schüttgutschicht verdichtet, wobei die Ausnehmung eine Breite zwischen 35 und 75 cm aufweist, die Streifenbreite zwischen 15 und 40 cm liegt, die Zackentiefe 2 bis 10 cm und der Abstand der Zackenspitzen 3 bis 20 cm beträgt.

EP 0 296 377 A3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 8583

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A-2 065 203 (ADVANCED SEALANTS LIMITED) * Gesamtes Dokument * ---	1	E 01 C 11/02 E 01 D 19/06
Y	CH-A- 405 382 (BOLTA-WERK GMBH) * Seite 1, Zeilen 35-45; Seite 2, Zeilen 28-37,67-87; Figur 6 * ---	1	
A	GB-A-1 318 805 (INVERNIZZI) * Seite 1 - Seite 2, Zeile 97; Figuren 1,2 * ---	1	
A	EP-A-0 161 148 (VIAFRANCE) * Seite 3, Zeile 25 - Seite 4; Figur * ---	1	
D,A	EP-A-0 000 642 (THORMACK SEALANTS LIMITED) * Gesamtes Dokument * -----	1	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)</b>			
E 01 C 11/00 E 01 D 19/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>28-02-1989</b>	Präfer	<b>PAETZEL H-J</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		