

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **89117566.3**

(51) Int. Cl.⁵: **E01D 19/08, E04B 1/66, E02B 3/16**

(22) Anmeldetag: **22.09.89**

(30) Priorität: **13.10.88 DE 3834889**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.04.90 Patentblatt 90/16

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.11.90 Patentblatt 90/47**

(71) Anmelder: **REAKU- HOBEIN GmbH**
Zum Degenhardt 17
D-7770 Überlingen(DE)

(72) Erfinder: **Luber, Willibald**
Haselbrunnenweg 23
D-7060 Schorndorf(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo**
Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen
Gadderbaumer Strasse 20
D-4800 Bielefeld 1(DE)

(54) **Vorrichtung auf Abdichtungen von flächenhaften Bauteilen zu deren Entwässerung, Parzellierung und Herstellung einer Verzahnung zwischen Abdichtung und der darüber angeordneten Schicht auf Brücken, Parkdecks, Wannen, Grundwasserschutzanlagen und dergleichen.**

(57) Die erfindungsgemäße Vorrichtung sieht eine Entwässerung der Abdichtung von befahrenen und nicht befahrenen Bauteilen (4), deren Parzellierung sowie eine Verzahnung der durch die Entwässerung getrennten Schichten (4, 6, 7) vor. Mit ihr werden die häufigsten Schäden der herkömmlichen, fest mit ihrer Schutzschicht verbundenen Abdichtungen (8) vermieden. Durch die Trennung der Abdichtung (8) von der Schutzschicht wird die Abdichtung (8) von der Schubübertragung befreit. Damit kann für die Abdichtung (8) eine wesentlich längere Lebensdauer erwartet werden.

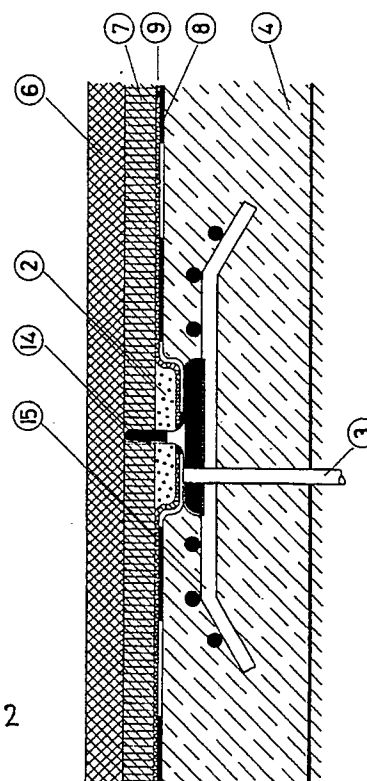
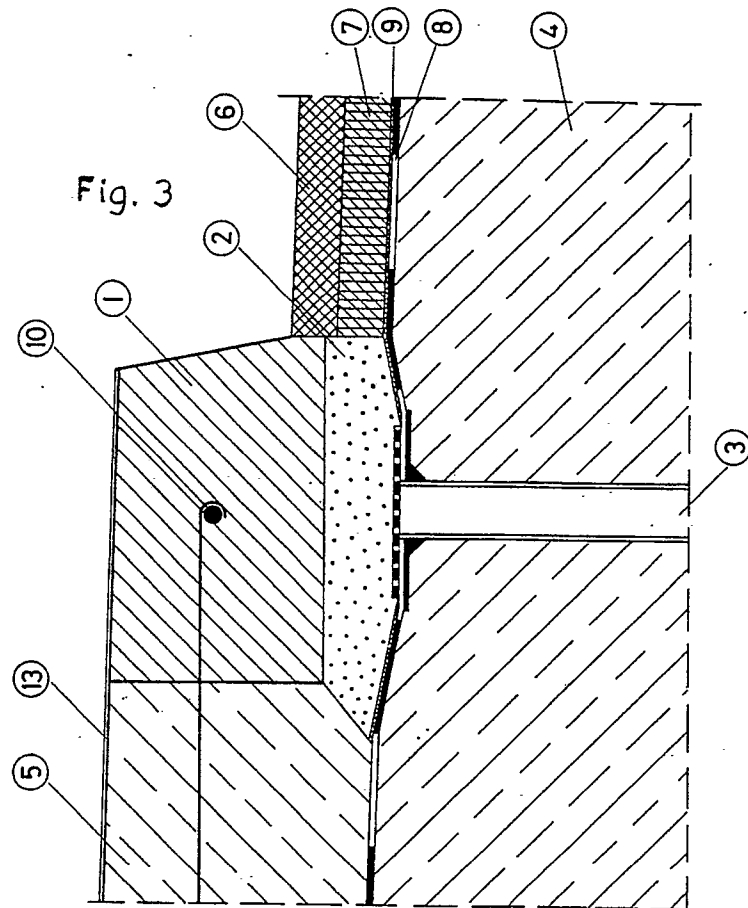


Fig. 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3043633 (WILLIBALD) * das ganze Dokument * ---	1	E01D19/08 E02B3/16 E04B1/66
A	DE-B-1229573 (TEERBAU GESELLSCHAFT FÜR STRASSENBAU M.B.H.) * Spalte 2, Zeilen 43 - 49; Figur * ---	1	
A	DE-U-8533585 (G.H. STAHL- U. LEICHTGERUSTBAU GMBH) * Seite 6, Absatz 2 - Seite 8; Figuren * ---	1	
A	DE-A-3435983 (ED. ZUBLIN AG) * Seite 8, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 13; Figur 1 * ---	1, 2	
A	BE-A-898930 (MOOT) * das ganze Dokument * -----	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E01D E02B E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04 SEPTEMBER 1990	Prüfer DE COENE P.J.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 : mündliche 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			