



⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 89111085.0

⑯ Int. Cl. 5: E03F 3/04, E01C 11/22

⑯ Anmeldetag: 19.06.89

⑯ Priorität: 10.08.88 DE 3827041

⑯ Anmelder: PASSAVANT-WERKE AG

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.03.90 Patentblatt 90/11

D-6209 Aarbergen 7(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR LU NL

⑯ Erfinder: Fuchs, Alfred, Dipl.-Ing.FH

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 13.06.90 Patentblatt 90/24

Am Goldborn 11b

D-6251 Hahnstätten(DE)

Erfinder: Weiler, Walter, Dipl.-Ing.

Wilhelmstasse 59

D6252 Diez(DE)

Erfinder: Kunz, Dieter, Dipl.-Ing.

Talblick 3

D-6209 Aarbergen 1(DE)

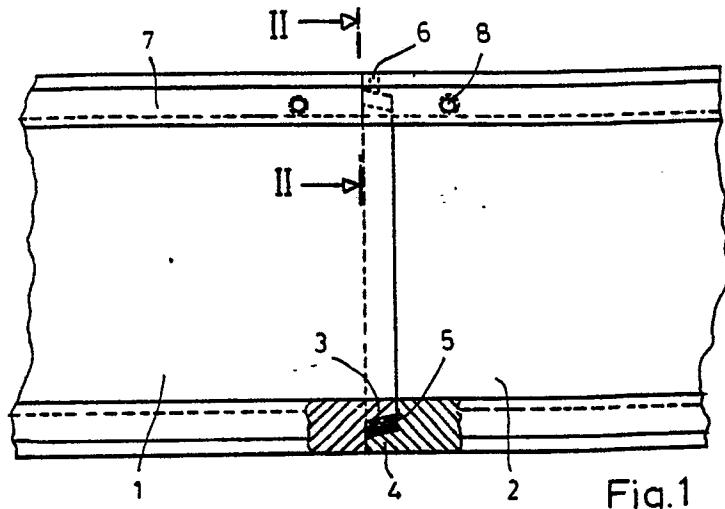
### ⑯ Entwässerungsrinne.

⑯ Die Erfindung betrifft zusammensetzbare Rinnen  
zur Bodenentwässerung.

der Dichtmasse sind mindestens die Berührungsflä-  
chen (3,4) der Dichtmasse mit einem Imprägniermit-  
tel getaucht oder gestrichen. Aus zwei Komponenten  
bestehende Dichtmassen können in den Stirnenden  
untergebracht sein und im Augenblick des Zusam-  
menbaus zur Reaktion gebracht werden.

Die Aufgabe, die zusammenzusetzenden Rin-  
nenabschnitte an (1,2) den Stoßstellen dauerhaft ab-  
zudichten, wird dadurch gelöst, daß die Stirnenden  
für das Einbringen von elastomeren Dichtelementen  
(5) vorbereitet sind. Das Dichtelement ist vorzugs-  
weise eine elastisch erstarrende Dichtmasse (5), die  
in eine Nut eingebracht wird. Für bessere Haftung

Die elastomeren Dichtungen vertragen auch Set-  
zungen und Verschiebungen der Rinnenabschnitte.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 016 837 (UMEZAWA) * Seite 8, Zeilen 20-35; Seite 9, Zeilen 1-15; Figuren 16,17,18, 25,26,27 *	1,14	E 03 F 3/04 E 01 C 11/22
Y	--	2,3,4	
A	DE-U-87 13 353 (MOSER) --		
Y	DE-C-977 023 (HESS) * Anspruch *	2,3,4	
A	DE-A-3 542 427 (MÜCHER) * Spalte 7, Zeilen 41-56; Figur 6 *	2,3	
A	DE-A-2 441 118 (RENNER) * Insgesamt *	1-4	<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)</p> <p>E 03 F E 01 C E 02 B</p>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	20-11-1989	HANNAART	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



## GEBÜHRENFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,  
nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

## MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen,  
nämlich:

1. Ansprüche 1-4, 8, 14: Dichtmasse angebracht, (eingegossen, eingespritzt) in vorbereiteten Rinnenabschnitten
2. Ansprüche 1, 5-7: Zwei miteinander reagierenden Komponenten bilden Dichtmasse.
3. Ansprüche 1, 9-13: Dichtmasse ist Dichtungsstreife

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind,  
nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.

nämlich Patentansprüche: 1-4, 8, 14