



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 311 885  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88116498.2

⑮ Int. Cl.4: E 04 D 13/04

⑭ Anmelddatum: 05.10.88

⑩ Priorität: 12.10.87 CH 3975/87

⑪ Anmelder: VON ROLL AG  
CH-4563 Gerlafingen (CH)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.04.89 Patentblatt 89/16

⑫ Erfinder: Spiess, Hansruedi  
Pervenches 31  
CH-2800 Delémont (CH)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

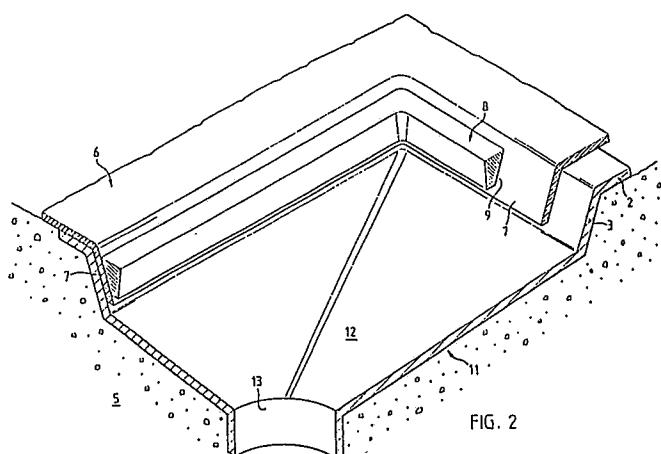
Galvanetto, François  
Le Lomont 7  
CH-2942 Alle (DE)

⑭ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
17.05.89 Patentblatt 89/20

⑯ Vertreter: EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS  
Horneggstrasse 4  
CH-8008 Zürich (CH)

⑰ Einrichtung zur Ableitung von sich auf einer Bodenfläche ansammelnder Flüssigkeit.

⑱ Bei Bauwerken mit verhältnismässig geringer Bodenhöhe, z.B. Brücken, Flachdächer od. dgl. wird der Unterbau (5) mit einer Abdichtungsfolie (6) belegt, die sich bis zu einem Rahmen oder Gehäuse (11) eines Ablaufes erstreckt. Zur Vermeidung eines Rückflusses von Flüssigkeit unter die Abdichtungsfolie (6) und in den Unterbau (5) wird die Randpartie (7) der Abdichtungsfolie (6) abwärts über die Wand (3) des Rahmens oder des Gehäuses (11) verlegt. Zur Verbesserung ist ein Festhalterahmen (8) auf die Randpartie (7) gelegt. Der Festhalterahmen (8) kann durch senkrecht angeordnete Schraubenbolzen zusätzlich in seiner Lage gehalten werden und dient auch zum Anpressen der Randpartie (7) auf den Rahmen oder auf das Gehäuse (11).



EP 0 311 885 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 6498

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
X	GB-A- 623 464 (E. DU GUESCLIN HARRISON) * Seite 1, Zeile 85 - Seite 2, Zeile 21; Seite 2, Zeilen 44-79; Seite 2, Zeile 130 - Seite 3, Zeilen 17,36-43; Figuren 1-3 * ---	1-5	E 04 D 13/04
X	FR-A-1 399 457 (K. ESSER) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 56 - rechte Spalte, Zeilen 6-15; Seite 3, linke Spalte Zeilen 1-8; Figur 1 * ---	1-3	
X	FR-A- 675 691 (R. PICQUEMARD) * Seite 2, Zeilen 20-35; Figur 2 * -----	1,2	
			E 04 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>03-02-1989</b>	Prüfer <b>KERGUENO J. P. D.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			