



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.12.2001 Patentblatt 2001/51

(51) Int Cl.7: **E02D 31/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(21) Anmeldenummer: **00118348.2**

(22) Anmeldetag: **24.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Sagenschneider, Frank
51109 Köln (DE)**

(74) Vertreter:
**COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99
40237 Düsseldorf (DE)**

(30) Priorität: **08.02.2000 DE 10005351**

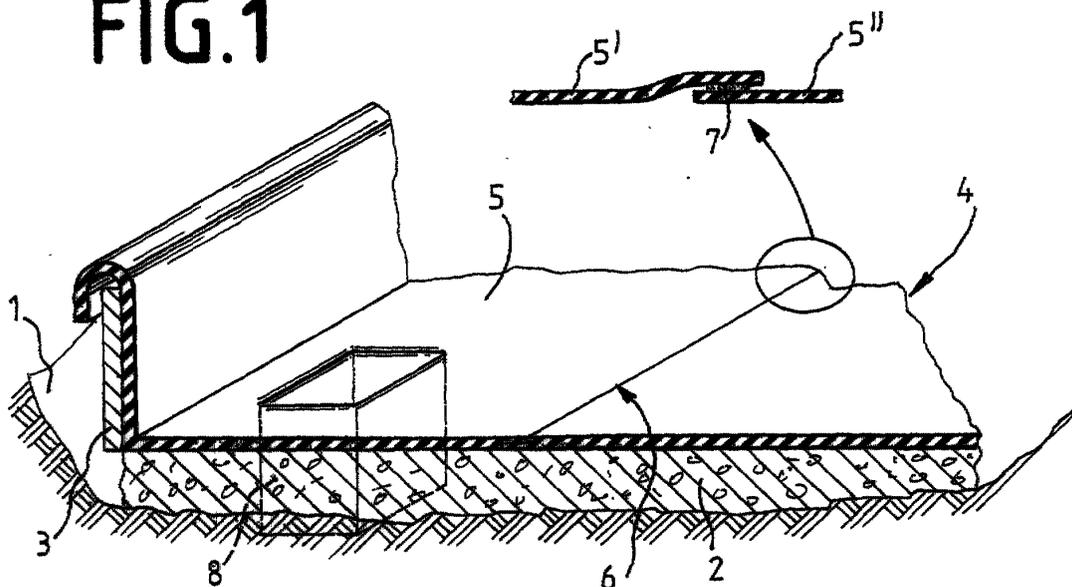
(71) Anmelder: **Sagenschneider, Frank
51109 Köln (DE)**

(54) **Fundamentabdichtung durch Kautschukplane**

(57) Verfahren zur Abdichtung des Fundamentes und/oder Untergeschosses eines Gebäudes, insbesondere eines Neubaus, gegenüber aus dem Erdreich austretender Feuchtigkeit, wobei zwischen dem Erdreich und dem Fundament eine für Feuchtigkeit undurchlässige

Abdichtfolie angeordnet wird, wobei die Abdichtfolie eine aus einzelnen Bahnen 5 zusammengefügte Kautschukplane 4 ist und wobei die einzelnen Bahnen 5 miteinander verklebt, verschweißt und/oder durch einen Vulkanisierungsprozeß zusammengefügt werden.

FIG.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 8348

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 543 593 A (SEVENE) 5. Oktober 1984 (1984-10-05) * Seite 1, Zeile 6-30 * * Seite 7, Zeile 15-19 * * Abbildung 1 *	1,2,5,9,14	E02D31/02
Y	* das ganze Dokument *	6,7,10-12	
X	DE 44 28 591 A (ALKOR GMBH) 30. November 1995 (1995-11-30) * Spalte 2, Zeile 1-54 * * Spalte 5, Zeile 23-34 * * Abbildung 2 *	1,2,4	
A	* das ganze Dokument *		
A	CH 560 811 A (SIKA AG) 15. April 1975 (1975-04-15) * das ganze Dokument *	1,9,14	
Y	* Spalte 1, Zeile 30-36 *	12	
Y	GB 2 105 772 A (TREANOR PETER) 30. März 1983 (1983-03-30) * das ganze Dokument *	11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 4 359 845 A (HARRISON BILL L) 23. November 1982 (1982-11-23) * das ganze Dokument *	1,9,14	E02D E04B
Y	* Spalte 5, Zeile 28-56 * * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	7,10	
A	DE 198 01 123 A (THERMOZELL ENTWICKLUNGS UND VE) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) * das ganze Dokument *	1,9,14	
Y	* Spalte 1, Zeile 15-48 *	6,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2001	Prüfer Geiger, H
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 Patentdokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 8348

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2543593	A	05-10-1984	FR	2543593 A1	05-10-1984
DE 4428591	A	30-11-1995	DE	4428591 A1	30-11-1995
			DE	9421920 U1	10-04-1997
CH 560811	A	15-04-1975	AT	318862 B	25-11-1974
			CH	560811 A5	15-04-1975
			ES	401682 A1	16-03-1975
			IT	952837 B	30-07-1973
GB 2105772	A	30-03-1983	KEINE		
US 4359845	A	23-11-1982	KEINE		
DE 19801123	A	03-12-1998	DE	29709300 U1	12-02-1998
			DE	19801123 A1	03-12-1998

EPO FORM P461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82