11 Veröffentlichungsnummer:

**0 362 193** A3

## (12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 89890255.6

(51) Int. Cl.5: E02B 3/16, E02B 3/12

2 Anmeldetag: 27.09.89

(30) Priorität: 28.09.88 AT 2398/88

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 04.04.90 Patentblatt 90/14

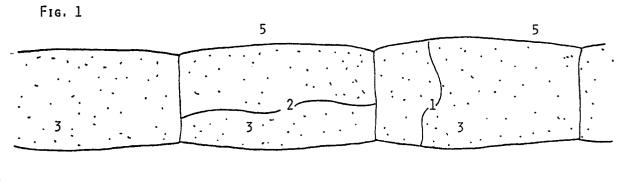
Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 06.06.90 Patentblatt 90/23

- 71 Anmelder: GIRMES GMBH
  Johannes-Girmes-Strasse 27
  D-4155 Grefrath 2(DE)
- ② Erfinder: GIRMES GMBH
  Johannes-Girmes-Strasse 27
  D-4155 Grefrath 2(DE)
- Vertreter: Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing.Dr.tech. Dorotheergasse 7/14 A-1010 Wien(AT)
- Flächenhaftes Element zur Abdichtung gegen die Durchdringung von Flüssigkeit und/oder Gasen sowie Abdichtungsverfahren unter Verwendung solcher Elemente.
- Flächenhaftes Element zur Abdichtung gegen die Durchdringung von Flüssigkeiten und/oder Gasen, insbesondere für die Umschließung von Deponien und zur Isolierung von Bauwerken, das miteinander verbundene Gewebebahnen und eine zwischen diesen eingebrachte Füllung aufweist, bei

dem vorgesehen ist, daß die beiden Gewebebahnen (1) flächenhaft durch ein durchgehendes Fadensystem (2) auf einen maximalen Abstand fixiert sind und die Füllung (3) aus quellfähigen, vorzugsweise mineralischen Dichtwandmassen besteht.



EP 0 362 193 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

89 89 0255

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, Betrifft				KLASSIFIKATION DER
X,D	DE-A-1 903 948 (CO		Anspruch 1,2	E 02 B 3/16 E 02 B 3/12
Y	EP-A-0 190 039 (AS * Seite 15, Zeilen Zeilen 1-14; Seite	29-37; Seite 16,	1,2,3,4	
Υ	US-A-4 650 368 (BA * Spalte 4, Zeilen	YER) 54-61; Figuren 1,2 *	1,2,3,4	
A	EP-A-0 274 564 (NI * Ganzes Dokument *		1	
A	DE-A-1 931 537 (PR * Seite 4, Zeilen 2	EPAKT) 5-28; Figuren 1,4 *	7,8	
A	US-A-3 552 130 (LA * Anspruch 6 *	NDAU)	1	
P,X	DE-A-3 802 085 (KU * Ganzes Dokument *		1,2,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
				E 02 B E 02 D B 09 B
	orliegende Recherchenbericht wur Recherchenort EN HAAG	de für alle Patentansprüche erstellt  Abschlußdatum der Recherche 12-03-1990	HANI	Prüfer NAART J.P.

## 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 andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument