

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85115508.5**

51 Int. Cl. 4: **E 02 D 31/00, E 02 D 27/34,**
E 02 D 29/16

22 Anmeldetag: **06.12.85**

30 Priorität: **11.12.84 DE 3445127**

71 Anmelder: **Grund, Karl Dipl.-Ing. Dr., Nachtigallenweg 5,**
D-6238 Hofheim/Ts. (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.06.86**
Patentblatt 86/26

72 Erfinder: **Grund, Karl Dipl.-Ing. Dr., Nachtigallenweg 5,**
D-6238 Hofheim/Ts. (DE)

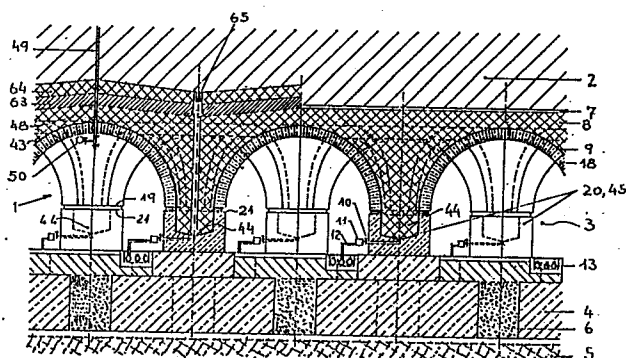
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH FR GB LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.03.88 Patentblatt 88/12**

74 Vertreter: **Meier, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwalt**
Dipl.-Ing. Robert Meier Auf dem Mühlberg 16,
D-6000 Frankfurt/Main (DE)

54 **Begehbare Sohlenkonstruktion für eine Abfaldeponie.**

57 Eine begehbare Sohlenkonstruktion (1) unter einer Abfaldeponie (2), mit der die Last des Deponiekörpers (2) auf Stützen (20, 45) und weiter auf Fundamente (4) und den Untergrund (5) abgegeben wird, und auf der Schichten aus Dichtungsmaterial, Dränmaterial bzw. Schutzmaterial liegen, wird aus einzelnen, durch Fugen voneinander getrennten Tragelementen (18) mit nach oben konvexer oder konkaver Form aufgebaut. Durch diese Konstruktion können ungleiche Setzungen des Untergrundes schadlos aufgefangen und Risse in der Sohlenkonstruktion (1) vermieden werden. Die Oberflächen der Tragelemente sind zu den Stützen hin geneigt. Das Sickerwasser wird aus Sammelzonen über ein Entwässerungssystem an eine Reinigungsanlage abgeführt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0185268

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5508

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,Y	MÜLL UND ABFALL, Nr. 12, 20. Dezember 1984, Seiten 356,358,359, Berlin, DE; K. WIEMER et al.: "Konsequente Dichtung und Sanierung problematischer Abfallablagerungen" * Insgesamt * ---	1,3,6	E 02 D 31/00 E 02 D 27/34 E 02 D 29/16
P,A	IDEM ---	14	
Y	US-A-3 299 585 (WILKINS) * Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 58; Spalte 4, Zeilen 13-28,41-57; Figuren 1-7 *	1,3,6	
A	---	2,4	
A	FR-A-1 320 293 (GÖHLERT) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 1 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 14; Seite 3, rechte Spalte, Zeile 17 - Seite 4, rechte Spalte, Zeile 12; Figuren 1-3 * ---	1,14	
A	DE-A-2 328 893 (LAUMERT) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 8; Seite 4, Zeile 17 - Seite 5, Zeile 15, Figuren 1-15 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	FR-E- 44 685 (VEYRIER) * Seite 2, Zeile 58 - Seite 4, Zeile 61; Figur 1 * ---	5	E 02 D E 02 B E 04 B B 09 B B 65 D
A	DE-A-2 248 196 (HEILMANN) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 18; Seite 5, Zeile 6 - Seite 6, Zeile 5; Seite 7, Zeile 14 - Seite 10, Zeile 25; Figuren 1-5 * -----	9-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-12-1987	Prüfer KERGUENO J.P.D.
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	