



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 235 353
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86112600.1

⑮ Int. Cl.³: E 02 D 19/18

⑭ Anmeldetag: 11.09.86

⑩ Priorität: 07.03.86 DE 3607525

⑯ Anmelder: Niederberg-Chemie GmbH
Postfach 11 63
D-4133 Neukirchen-Vluyn(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.09.87 Patentblatt 87/37

⑰ Erfinder: Schlüter, Aloys
Rheinstrasse 42
D-4152 Kempen 3(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.10.87

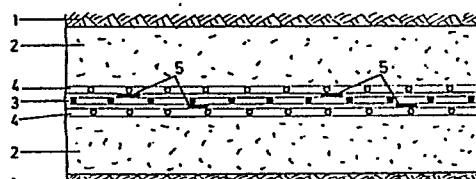
⑰ Erfinder: Kaewert, Klaus
Gänsestrasse 4
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE LI NL

⑭ Bruchsicherung an einer Schlitzwand.

⑮ Nach der Erfindung wird an Schlitzwänden (2), die zur
Abdichtung in das Erdreich eingebracht werden, an Bruch-
stellen ein Abreißen der in den Schlitzwänden vorgesehenen
Abdichtungsbahn (3) verhindert.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0235353

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 2600

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-3 430 789 (ZUBLIN) * Seite 8, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 9; Seite 10, Zeile 15 - Seite 11, Zeile 10; Seite 12, Zeile 21 - Seite 13, Zeile 23; Seite 20, Zeile 1 - Seite 21, Zeile 7; Figuren 1-8,18 *	1-11	E 02 D 19/18
Y	---	1-11	
Y	FR-A-2 257 010 (RUHRKOHLE) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 34; Seite 8, Zeile 31 - Seite 10, Zeile 14; Seite 10, Zeile 31 - Seite 11, Zeile 33; Seite 12, Zeilen 4-31; Figuren 1-6 *	1-11	
P,A	---	1,5,6	
P,A	DE-A-3 432 642 (SCHLEGEL) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 9; Ansprüche 1-3 *	1,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	---		E 02 D
A	GB-A- 727 936 (LEROY)		E 02 B
A	---		E 04 B
A	DE-B-1 239 993 (POLENSKY)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04-08-1987	Prüfer KERGUENO J.P.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			