

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **83101512.8**

⑤① Int. Cl.⁴: **E 21 F 17/00**

⑳ Anmeldetag: **17.02.83**

③① Priorität: **19.02.82 DE 3205997**

⑦① Anmelder: **Bergwerksverband GmbH,
Franz-Fischer-Weg 61, D-4300 Essen 13 (DE)**
Anmelder: **BAYER AG, Konzernverwaltung RP
Patentabteilung, D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **31.08.83**
Patentblatt 83/35

⑦② Erfinder: **Essen, Heinz, Dr. Dipl.-Chem., Am
Jungholzcamp 7, D-5093 Burscheid (DE)**
Erfinder: **Schmidt, Rudolf, Dipl.-Ing., A,
Jungholzcamp 22, D-5093 Burscheid (DE)**
Erfinder: **Cornely, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem.,
Wehlingsweg 8, D-4390 Gladbeck (DE)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB LI**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.03.86 Patentblatt 86/13**

⑦④ Vertreter: **Frühbuss, Heinrich, Dr.rer.nat.,
Hubert-Reissner-Strasse 5a, D-8032 Gräfelfing b.
München (DE)**

⑤④ **Verfahren zum Abdecken von geologischen Formationen sowie Wetter- und Branddämmen.**

⑤⑦ Bei einem Verfahren zum Abdecken von geologischen Formationen sowie Wetter- und Branddämmen mittels wäßriger Kautschuk- und/oder kautschukartiger Dispersionen werden diese über separate Rohrleitungen gleichzeitig mit einem trockenen hydraulischen Bindemittel mittels Druckluft auf die abzudeckende Stelle aufgedüst, wobei das hydraulische Bindemittel eine Abbindezeit von 10 bis 150 min, vorzugsweise 30 bis 90 min (nach DIN 1164), besitzt.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0087125
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 1512

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	DE-B-1 082 867 (HOFBAUER et al.) * Patentansprüche *	1	E 21 F 17/00														
A	BE-A- 889 914 (RESAPA) * Insgesamt *	1-3, 5, 6															
A	US-A-4 261 670 (PABAN)																
A	DE-B-1 262 942 (BERGWERKSVERBAND)																
A	FR-A-1 282 650 (BERGWERKVERBAND)																
A	FR-A-1 577 243 (DEILMANN)																
A	EP-A-O 003 011 (SAARBERGWERKE)																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-11-1985	Prüfer RAMPELMANN J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																