

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89109583.8

51 Int. Cl.⁵: **B02C 19/06, B02C 19/12, B02C 19/18**

22 Anmeldetag: 27.05.89

30 Priorität: 03.06.88 DE 3818915

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 06.12.89 Patentblatt 89/49

84 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 05.12.90 Patentblatt 90/49

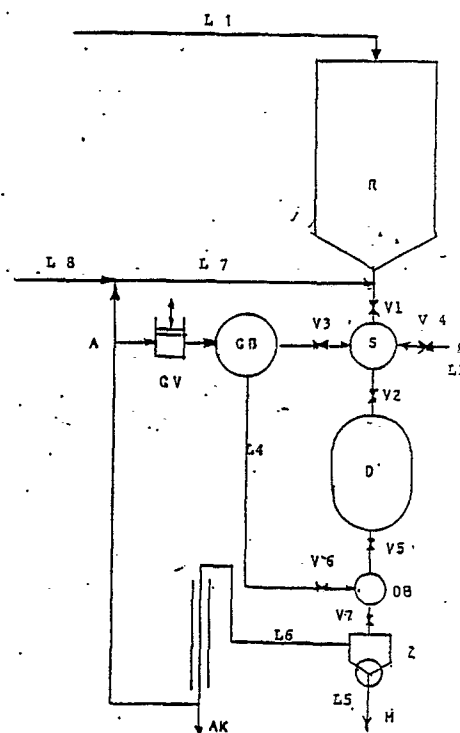
71 Anmelder: **KOHELENSÄUREWERK
 DEUTSCHLAND GMBH**
 Melkenweg 1
 D-5462 Bad Hönningen(DE)

72 Erfinder: **Sylla, Klaus F.**
 Ohmstrasse 5
 D-2800 Bremen(DE)
 Erfinder: **Grünhoff, Ulrich**
 Marktstrasse 12
 D-5462 Bad Hönningen(DE)

74 Vertreter: **Lauer, Dieter, Dr.**
 c/o Kali-Chemie Aktiengesellschaft Postfach
 220
 D-3000 Hannover 1(DE)

54 Verfahren zur Explosionszerkleinerung von Zellmaterial.

57 Beschrieben wird ein Verfahren zur Explosionszerkleinerung von Zellmaterial, bei dem das Material in einer Druckkammer mit Druckgas beaufschlagt und danach aus der Druckkammer unter explosionsartiger Entspannung portionsweise gegen die Mahlwerkzeuge einer Mühle entleert wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 973 733 (SWITZER) * Seite 1, Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,3,4,5 ,8	B 02 C 19/06 B 02 C 19/12 B 02 C 19/18
A	---	7	
Y	DE-A-3 231 465 (PASCHEDAG) * Seiten 12,13; Seite 14, Zeilen 1-17 *	1,4,5,8	
D,Y	---		
	DE-A-3 347 152 (KOHLENSÄUREWERK DEUTSCHLAND) * Seiten 1,2 *	1,3,4,8	
A	---		
	CH-A- 381 509 (BRÜNDLER) * Seite 3, Zeilen 41-65 *	2	
A	---		
	FR-A-1 094 977 (PEYTEL) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 21-29; Seiten 3,4, Zusammenfassung Punkte 1-7; Abbildung 2 * -----	1,4,5, 10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C A 47 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-09-1990	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
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 : mündliche 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	