

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87117541.0**

Int. Cl.⁵: **B03D 1/00**

Anmeldetag: **27.11.87**

Priorität: **05.12.86 DE 3641579**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.06.88 Patentblatt 88/23

Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.04.90 Patentblatt 90/16**

Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

Erfinder: **Kottwitz, Beatrix, Dr.**
Urdenbacher Allee 51
D-4000 Düsseldorf 13(DE)
Erfinder: **von Rybinski, Wolfgang**
Leinenweberweg 12
D-4000 Düsseldorf 13(DE)
Erfinder: **Köster, Rita**
Taubenstrasse 7
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

N-Alkyl- und N-Alkenylasparaginsäuren als Co-Sammler für die Flotation nichtsulfidischer Erze.

Gegenstand der Erfindung ist die Verwendung von N-Alkyl- und/oder N-Alkenylasparaginsäuren oder deren Salze als Co-Sammler bei der Flotation von nichtsulfidischen Erzen sowie ein Verfahren zur Abtrennung von nichtsulfidischen Erzen durch Flotation, das dadurch gekennzeichnet ist, daß man in Sammlergemischen N-Alkyl- und/oder N-Alkenylasparaginsäuren oder deren Salze einsetzt.

EP 0 270 018 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7541

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 037 619 (ENGELHARD MINERALS) * Seite 11, Zeilen 1-13,32,33 * ---	1,9	B 03 D 1/00
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche E06, 24 März 1982, Derwent Publications Ltd., London, GB; & SU-A-825 163 (UKR NATURAL RESOURCE) 05-05-1981 * Zusammenfassung nr. 11362 * ---	1,9	
A	US-A-2 200 220 (W. REPPE et al.) * Seite 1, Zeilen 1-42 * ---	1,9	
A	FR-A-2 313 128 (AMERICAN CYANAMID) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 03 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-01-1990	Prüfer LAVAL J.C.A
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 Patentedokument, 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			