



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89115033.6

⑮ Int. Cl. 5: C25B 1/22, C25B 1/28,
C01G 37/14

⑭ Anmeldetag: 15.08.89

⑯ Priorität: 27.08.88 DE 3829123

⑰ Anmelder: BAYER AG

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.90 Patentblatt 90/10

D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

⑰ Erfinder: Klotz, Helmut, Dr.

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.04.90 Patentblatt 90/16

Pappelweg 1

D-5060 Bergisch-Gladbach 2(DE)

Erfinder: Pinter, Hans Dieter

Eisenacher Strasse 14

D-5024 Pulheim(DE)

Erfinder: Weber, Rainer, Dr.

Heymannstrasse 36

D-5090 Leverkusen 1(DE)

Erfinder: Block, Hans-Dieter, Dr.

Biesenbach 49

D-5090 Leverkusen 3(DE)

Erfinder: Löhhoff, Norbert, Dr.

Paul-Klee-Strasse 60

D-5090 Leverkusen 1(DE)

⑯ Verfahren zur Herstellung von Alkalidichromaten und Chromsäure.

⑯ Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren
zur Herstellung von Alkalidichromaten und Chrom-
säure durch Elektrolyse von Monochromat- und/oder
Dichromat-Lösungen in Elektrolysezellen, deren
Anoden- und Kathodenräume durch Kationenaustau-
schermembranen getrennt sind, wobei im Anoden-
raum eine Dichromat- und/oder Chromsäure-haltige
Anolytflüssigkeit und im Kathodenraum eine alkali-
sche Alkaliionen-haltige Katholytflüssigkeit entsteht.

A3

EP 0 356 805



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 051 868 (DIAMOND SHAMROCK) ---		C 25 B 1/22
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 87, Nr. 20, 14. November 1977, Seite 463, Zusammenfassung Nr. 159202k, Columbus, Ohio, US; & JP-A-77 81 097 (K. SAITO) 07-07-1977 -----		C 25 B 1/28 C 01 G 37/14
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			C 25 B 1
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19-01-1990	GROSEILLER PH.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
<p>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</p>			