

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 356 806  
A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **89115034.4**

51

Int. Cl.<sup>5</sup>: **C25B 1/22**

22

Anmeldetag: **15.08.89**

30

Priorität: **27.08.88 DE 3829125**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.03.90 Patentblatt 90/10**

84

Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

88

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

71

Anmelder: **BAYER AG**

**D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)**

72

Erfinder: **Klotz, Helmut, Dr.**  
**Pappelweg 1**  
**D-5060 Bergisch-Gladbach 2(DE)**  
Erfinder: **Pinter, Hans Dieter**  
**Eisenacher Strasse 14**  
**D-5024 Pulheim 2(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: **Lönhoff, Norbert, Dr.**  
**Paul-Klee-Strasse 60**  
**D-5090 Leverkusen 1(DE)**

54

**Verfahren zur Herstellung von Chromsäure.**

57

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Chromsäure durch Elektrolyse von Dichromat- und/oder Monochromat-Lösungen in Elektrolysezellen, deren Anoden- und Kathodenräume durch Kationenaustauschermembranen getrennt sind.

**EP 0 356 806 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3 305 463 (W.N. CARLIN) -----		C 25 B 1/22
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 25 B 1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-01-1990	Prüfer GROSEILLER PH.A.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 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	