

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 356 804  
A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89115032.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **C25B 1/22 , C25B 1/28 ,  
C01G 37/14**

(22) Anmeldetag: **15.08.89**

(30) Priorität: **27.08.88 DE 3829119**

(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: 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 Alkalidichromaten und Chromsäure.**

(57) Verfahren zur Herstellung von Alkalidichromaten und Chromsäure durch Elektrolyse von Alkalimonochromat-oder Alkalidichromatlösungen, wobei formstabile Anoden aus Ventilmetallen verwendet werden, die durch galvanische Abscheidung von Edelmetallen und/oder Edelmetallverbindungen aus Edelmetallsalz-haltigen Schmelzen aktiviert sind.

**EP 0 356 804 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	GALVANOTECHNIK, Band 70, Nr. 5, 1979, Seiten 420-428; J. WURM: "Elektolytische Beschichtungen aus der Salzsäuremelze" * Seite 425, Absatz 4.3 * ----	1	C 25 B 1/22 C 25 B 1/28 C 01 G 37/14
D,Y	GB-A-2 051 869 (DIAMOND SHAMROCK) * Seite 5, Zeilen 78-88 * -----	1	
			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 : 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			