

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **85111105.4**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **C 25 C 7/02**

22 Anmeldetag: **03.09.85**

30 Priorität: **13.09.84 DE 3433587**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.03.86 Patentblatt 86/12**

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **14.10.87**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE FR IT NL**

71 Anmelder: **PREUSSAG-WESER-ZINK GmbH**  
**Johannastrasse**  
**D-2890 Nordenham 1(DE)**

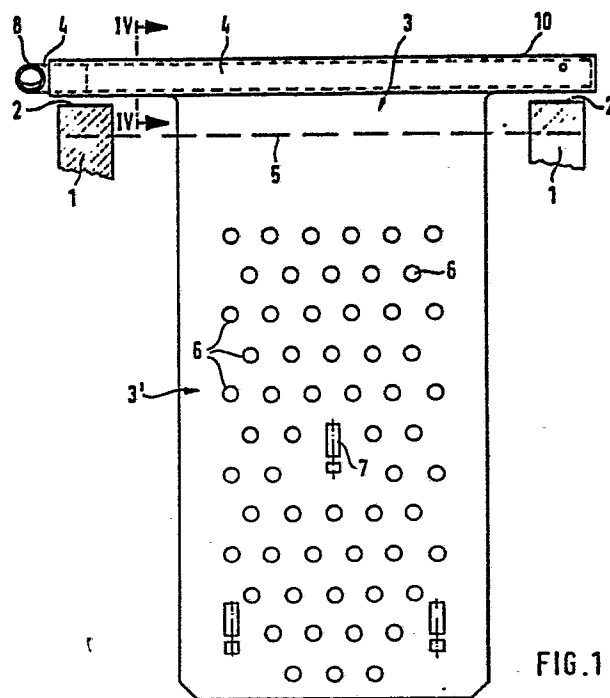
72 Erfinder: **Pophanken, Helmut, Dipl.-Ing.**  
**Nordstrasse 23**  
**D-2890 Nordenham(DE)**

72 Erfinder: **Riecke, Joachim, Dr.-Ing.**  
**Nordstrasse 22**  
**D-2890 Nordenham(DE)**

74 Vertreter: **Rücker, Wolfgang, Dipl.-Chem.**  
**Hubertusstrasse 2**  
**D-3000 Hannover 1(DE)**

54 **Anode für die Zinkelektrolyse und Verfahren zu ihrer Herstellung.**

57 Beschrieben wird eine Anode (3) für die Zinkelektrolyse aus wäßriger Lösung, bei der lediglich das in den Elektrolyten eintauchende Anodenblech aus Blei einen Silbergehalt aufweist, während das mit der Tragstange (4), verbundene Kopfteil silberfrei ist und wobei die Fertigung dadurch erfolgt, daß das silberhaltige Anodenblechstück gegossen, stranggegossen oder gewalzt und mit dem Tragstab über ein anzugießendes Kopfstück verbunden ist, andererseits kann das silberhaltige Anodenblechteil mit einem fertigen Kopfstück mit Tragstange durch Angießen mit flüssigem Blei oder durch Anlöten verbunden werden.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0174592

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 1105

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	GB-A-2 001 347 (IMPERIAL METAL INDUSTRIES (KYNOCH) LTD) * Seite 1, Zeilen 71-75, 80-82; Figuren 1, 2 *	1, 3, 4, 6, 7	C 25 C 7/02
Y	FR-A-2 492 415 (SAMIM, SOCIETA AZIONARIA MINERO - METALLURGICA SpA) * Seite 1, Zeilen 22-35 *	1, 3, 4, 6, 7	
A	FR-A-1 089 455 (ELECTRO MANGANESE CORP.) * Ansprüche 1, 3 *	1, 3, 4, 6, 7	
A	EP-A-0 053 377 (RSR CORP.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 25 C C 25 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-07-1987	Prüfer COOK S.D.
<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 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			