(1) Veröffentlichungsnummer:

**0 132 647** A3

## 12

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 84107810.8

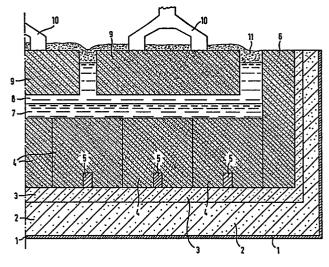
(5) Int. Cl.4: C 25 C 3/08

(22) Anmeldetag: 05.07.84

30 Priorität: 28.07.83 DE 3327230

(7) Anmelder: SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH, Werner von Siemens-Strasse 18, D-8901 Meitingen (DE)

- Weröffentlichungstag der Anmeldung: 13.02.85 Patentblatt 85/7
- 84 Benannte Vertragsstaaten: CH FR GB LI NL
- Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 13.03.85 Patentblatt 85/11
- (72) Erfinder: Etzel, Karl Wilhelm Friedrich, Dr., Am Waldfeld 19, D-6232 Bad Soden 2 (DE)
- (54) Auskieidung für Elektrolysewanne zur Herstellung von Aluminium.
- (5) Wanne für die schmelzflußelektrolytische Herstellung von Aluminium mit einer aus Graphitblöcken bestehenden Auskleidung und einer zwischen Auskleidung und Wanne angeordneten wärmedämmenden Isolationsschicht. Verwendet wird eine Graphitsorte, die in Verbindung mit der Isolationsschicht für die Auskleidung einen kleinen, sich im Betrieb nicht ändernden Spannungsabfall ergibt.



EP 0 132 647 A3



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0 1 3 2 6 h He 17 ng

84 10 7810 ΕP

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie		ents mit Angabe, soweit erforderlich, ßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	US-A-3 434 957 * Figuren; Ansp		1	C 25 C <sub>.</sub> 3/08
A,D	US-A-3 723 286 al.) * Abbildungen;	(L.F. HUNT et Zusammenfassung *	1	
A	DE-A-2 740 340 * Ansprüche * 304 (Kat. A,D)	 (MITSUBISHI) & US - A - 4 118	1	
A	DE-B-1 146 259 INDUSTRIE)	 (ALUMINIUM		
A	GB-A-2 103 657 ALUMINIUM)	(THE BRITISH		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)  C 25 C
Der		rde für alle Patentansprüche erstellt.		
	Recherchenot AG  ATEGORIE DER GENANNTEN Den besonderer Bedeutung allein	betrachtet nach	res Patentdokum n dem Anmeldeda	WALLENEY R.P.L.I  ent, das jedoch erst am oder atum veröffentlicht worden ist
Y : vor and A : ted O : nid P : Zw	n besonderer Bedeutung in Verderen Veröffentlichung derselbehnologischer Hintergrund htschriftliche Offenbarung ischenliteratur r Erfindung zugrunde liegende	bindung mit einer D: in de en Kategorie L: aus a &: Mitg	andern Gründen	geführtes Dokument dangeführtes Dokument dangeführtes Dokument dan Patentfamilie, übereindent

EPA Form 1503 03 82