

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84116020.3**

(51) Int. Cl.⁴: **C 25 F 3/04**
B 41 N 1/08

(22) Anmeldetag: **21.12.84**

(30) Priorität: **05.01.84 DE 3400249**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **11.09.85**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

(71) Anmelder **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

(72) Erfinder: **Pliefke, E., Dr., Dipl-Chemiker**
Fritz-Kalle-Strasse 34
D-6200 Wiesbaden(DE)

(54) Verfahren zur elektrochemischen Aufrauhung von Aluminium für Druckplattenträger in einem wässrigen Mischelektrolyten.

(57) Bei der elektrochemischen Aufrauhung von Aluminium oder seinen Legierungen für Druckplattenträger wird eine wässrige Mischelektrolytlösung eingesetzt, die Salzsäure (HCl) und Flußsäure (HF) enthält und zwar insbesondere 0,5 bis 10 Gew.-% an HCl und 0,05 bis 5 Gew.-% an HF. Die besonders gleichmäßig aufgerauten Trägermaterialien werden bei der Herstellung von Offsetdruckplatten verwendet.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0150464

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A- 294 237 (ELECTROLU) -----		C 25 F 3/04 B 41 N 1/08
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 25 F B 41 N H 01 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-04-1985	
		Prüfer NGUYEN THE NGHIEP	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument	