



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:
0 194 428
A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **86101023.9**

(51) Int. Cl.4: **C25F 3/04 , B41N 1/08**

(22) Anmeldetag: **25.01.86**

(30) Priorität: **06.02.85 DE 3503926**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.09.86 Patentblatt 86/38

Postfach 80 03 20

D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

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

(88) Date of deferred publication of the search report:
03.12.86 Bulletin 86/49

(54) **Verfahren zur elektrochemischen Aufrauhung von Aluminium für Druckplattenträger.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur elektrochemischen Aufrauhung von Aluminium oder dessen Legierungen für Druckplattenträger, wobei man mit einem Salpetersäureelektrolyten arbeitet, dem man wenigstens eine ammoniumionenhaltige

Verbindung zugesetzt hat.

Die mittels des Verfahrens aufgerauhten Druckplattenträger besitzen eine besonders gleichmäßige, narbenfreie und flächendeckende Aufrauhstruktur.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 1023

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
X,D	DE-A-3 030 815 (FUJI) * Patentansprüche; Seite 10; Seite 13, Zeilen 16-30 * ---	1-8,10 B 41 N 1/08 ,11 C 25 F 3/04			
X,P	EP-A-0 149 833 (HOECHST) * Patentansprüche; Seite 8, Zeile 28; Seite 9, Zeilen 20-28 * -----	1-6,11 ,12			
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)					
B 41 N 1/08 C 25 F 3/04					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 20-08-1986	Prüfer VAN LEEUWEN R.H.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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					