

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87114630.4**

51 Int. Cl.4: **B41N 1/08 , C25F 3/04 ,**
C25D 11/16

22 Anmeldetag: **07.10.87**

30 Priorität: **17.10.86 DE 3635304**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.05.88 Patentblatt 88/21

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.07.89 Patentblatt 89/29**

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

72 Erfinder: **Pliefke, Engelbert, Dr., Dipl.-Chem.**
Drususstrasse 52
D-6200 Wiesbaden(DE)
Erfinder: **Mohr, Dieter, Dr., Dipl.-Chem.**
Mainstrasse 5
D-6229 Schlangenbad 5(DE)

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

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren der Mehrfachaufrauhung von Aluminium oder dessen Legierungen für Druckplattenträger, wobei einer mechanischen Aufrauhung eine Gleichstromaufrauhung in einem nitrathaltigen Elektrolyten nachgeschaltet ist.

Gegebenenfalls kann nach der Aufrauhung eine Anodisierung nachgeschaltet werden.

EP 0 268 058 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 4630

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X,D	EP-A-0 131 926 (FUJI PHOTO FILM CO.) * Seite 8, Zeilen 18-25; Ansprüche 1-17; Seite 10, Zeilen 1-20 * ----	1-4, 10- 12, 13, 14	B 41 N 1/08 C 25 F 3/04 C 25 D 11/04 C 25 D 11/16
A,D	US-A-4 324 841 (JEN-CHI HUANG) & DE-A-3 031 764 ----		
A,D	GB-A-2 047 274 (FUJI PHOTO FILM CO.) -----		
			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 20-04-1989	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 : 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	