

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **84116022.9**

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

②② Anmeldetag: **21.12.84**

③① Priorität: **05.01.84 DE 3400250**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.85 Patentblatt 85/31

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: **Mohr, Dieter, Dr., Dipl-Chem.**
Mainstrasse 5
D-6229 Schlangenbad 5(DE)

⑤④ **Verfahren zur elektrochemischen Aufräuhung von Aluminium für Druckplattenträger in einem wässrigen Mischelektrolyten.**

⑤⑦ Bei der elektrochemischen Aufräuhung von Aluminium oder seinen Legierungen für Druckplattenträger wird eine wässrige Mischelektrolytlösung eingesetzt, die Salpetersäure (HNO₃) und als weiteren anorganischen Elektrolyten mindestens eine anorganische Fluorverbindung enthält, die als Säure oder Alkalimetallsalz (z. B. HF oder NaF) vorliegt und deren Anion Fluor und gegebenenfalls mindestens ein weiteres Element (z. B. SiF₆²⁻ oder PO₃F²⁻) aufweist. Die Lösung enthält insbesondere 0,3 bis 4 Gew.-% an HNO₃ und 0,05 bis 5 Gew.-% an der Fluorverbindung. Die besonders gleichmäßig aufgerauhten Trägermaterialien werden bei der Herstellung von Offsetdruckplatten verwendet.

EP 0 149 833 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0149833

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6022

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 (ELECTROLUX) -----		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 26-04-1985	Prüfer NGUYEN THE NGHIEP
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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			