

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 035 105
A3

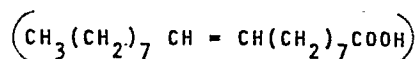
(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **81100295.5**(51) Int. Cl.³: **B 41 M 5/24**(22) Anmeldetag: **16.01.81**(30) Priorität: **27.02.80 DE 3007331**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.09.81 Patentblatt 81/36(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **21.04.82**(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT(71) Anmelder: **International Business Machines Corporation****Armonk, N.Y. 10504(US)**(72) Erfinder: **Bahr, Dietrich Jürgen, Dr.**
Rheinstrasse 49
D-7033 Herrenberg(DE)(72) Erfinder: **Briska, Marian**
Nürtinger Strasse 51
D-7030 Böblingen(DE)(74) Vertreter: **Böhmer, Hans Erich, Dipl.-Ing.**
Schönaicher Strasse 220
D-7030 Böblingen(DE)(54) **Verfahren zum mindestens partiellen Umsetzen von Aluminiumschichten zu Aluminiumsalzen einer Fettsäure.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum mindestens partiellen Umsetzen von Aluminiumschichten zu Aluminiumsalzen einer Fettsäure auf einem Aufzeichnungsträger, bei dem während und/oder nach dem Niederschlagen der Aluminiumschicht das Aluminium bei gleichzeitiger Anwesenheit des Dampfes einer Fettsäure mindestens partiell umgesetzt wird und daß der Grad der Umsetzung durch den Partialdruck der Fettsäure eingestellt wird.

Vorzugsweise wird dabei als Fettsäure die Ölsäure



verwendet, wodurch sich Aluminiumoleatmoleküle auf der Aluminiumschicht bilden und in diese eingelagert werden.

EP 0 035 105 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0035105

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 0295

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>DE - A - 2 925 766</u> (FUJI PHOTO) * Ansprüche * -----		B 41 M 5/24
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 41 M 5/24
			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 anderen Gründen angeführtes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		25-01-1982	RASSCHAERT