



Europäisches Patentamt

(19) 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

(71) Anmelder: International Business Machines Corporation

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.09.81 Patentblatt 81/36

Armonk, N.Y. 10504(US)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.04.82

(72) Erfinder: Bahr, Dietrich Jürgen, Dr.
Rheinstrasse 49
D-7033 Herrenberg(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

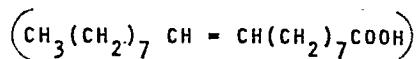
(72) Erfinder: Briska, Marian
Nürtinger Strasse 51
D-7030 Böblingen(DE)

(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



A3

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

105

0 035

EP 0 035 105



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	<p><u>DE - A - 2 925 766 (FUJI PHOTO)</u></p> <p>* Ansprüche *</p> <p>-----</p>		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: 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
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	
Den Haag	25-01-1982	RASSCHAERT	