11 Veröffentlichungsnummer:

0 201 627

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85112773.8

(51) Int. Cl.³: B 41 M 1/30

22 Anmeldetag: 09.10.85

30 Priorität: 14.05.85 DE 3517275

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.11.86 Patentblatt 86/47

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 14.09.88

84 Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB IT NL SE Anmelder: BAYERAG
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

72 Erfinder: Reese, Eckart, Dr. Aggerstrasse 22 D-4047 Dormagen(DE)

(72) Erfinder: Foltin, Eckard, Dipl.-Ing. Schillerstrasse 31 D-5485 Bad Bodendorf(DE)

(2) Erfinder: Depcik, Hans Werner Vennstrasse 124A D-4000 Düsseldorf 22(DE)

(72) Erfinder: Erkelenz, Reiner, Dipl.-Ing. Im Weingartskamp 48 D-5000 Köln 80(DE)

(54) Verfahren zur Beschriftung von Kunststoffen.

(5) Mit Hilfe eines steuerbaren Laserstrahles wird ein sublimierbarer Stoff über die gasförmige Phase als beliebig farbiges Schriftzeichen in den Oberflächenbereich eindiffundiert.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2773

	EINSCHLÄGIG	E DOKUMENTE			
ategorie.	Kennzeichnung des Dokumer der maßgeblich	nts mit Angabe, soweit erforderlich nen Teile	t erforderlich, Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)	
Х	EP-A-0 027 532 (SII * Insgesamt *	EMENS AG)	1-8	B 41 M 1/30	
X	US-A-4 388 387 (M. * Insgesamt *	TSUBOI)	1-8		
		-			
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)	
				B 41 M 1/00 B 41 M 5/00	
Der v	orliegende Recherchenbericht wurd	le für alle Patentansprüche erstellt			
		Abschlußdatum der Recherche 15–06–1988	BAC	Prufer ON, A.J.	
V	KATEGORIE DER GENANNTEN I	E : älteres Par	entdokument, das jede	Theorien oder Grundsätze och erst am oder	
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von hesonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung		mit einer D: in der Ant gorie L: aus anderr	nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes		