

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 080 883 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(51) Int. Cl.⁷: **B41C 1/05**, B41N 1/06,
B41N 1/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00117482.0**

(22) Anmeldetag: **12.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **03.09.1999 DE 19942216**

(71) Anmelder: **BASF Drucksysteme GmbH
70469 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Hiller, Margit, Dr.
97753 Karlstadt (DE)**
• **Roos, Roland
67240 Bobenheim-Roxheim (DE)**
• **Faulhaber, Heinz
67065 Ludwigshafen (DE)**

(74) Vertreter: **Stark, Vera, Dr. et al
BASF Aktiengesellschaft
Patente, Marken und Lizenzen
67056 Ludwigshafen (DE)**

(54) **Silikonkautschuk und Eisenoxide enthaltendes Aufzeichnungsmaterial zur Herstellung von Reliefdruckplatten mittels Lasergravur**

(57) Lasergravierbares Aufzeichnungsmaterial zur Herstellung von Reliefdruckplatten, insbesondere zur Herstellung von Flexodruckplatten, aus einem dimensionsstabilen Träger und einer Aufzeichnungsschicht aus Siliconkautschuken und anorganischen, eisenhaltigen Feststoffen und/oder Ruß als Absorber für Laserstrahlung. Verfahren zur Herstellung von Reliefdruckplatten durch Gravur derartiger Aufzeichnungsmaterialien mittels Lasern. Reliefdruckplatten mit einem druckenden Relief aus Siliconkautschuken und anorganischen, eisenhaltigen Feststoffen und/oder Ruß.

EP 1 080 883 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7482

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 325 (M-737), 5. September 1988 (1988-09-05) & JP 63 092486 A (DAINICHI COLOR & CHEM MFG CO LTD), 22. April 1988 (1988-04-22) * Zusammenfassung * & DATABASE WPI Derwent Publications Ltd., London, GB; * Zusammenfassung * -----	2, 3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2001	
		Prüfer Whelan, N	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 7482

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

31-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0666184 A	09-08-1995	JP 7068963 A	14-03-1995
		DE 69426258 D	14-12-2000
		US 6030712 A	29-02-2000
		WO 9505287 A	23-02-1995
JP 09150589 A	10-06-1997	AU 7507196 A	29-05-1997
		CA 2209831 A	15-05-1997
		EP 0802067 A	22-10-1997
		WO 9717208 A	15-05-1997
		US 6096476 A	01-08-2000
JP 07081025 A	28-03-1995	KEINE	
JP 07070548 A	14-03-1995	KEINE	
JP 63092486 A	22-04-1988	AU 598873 B	05-07-1990
		AU 7923587 A	14-04-1988
		CA 1272419 A	07-08-1990
		DE 3751185 D	27-04-1995
		DE 3751185 T	09-11-1995
		EP 0263446 A	13-04-1988
		US 4869532 A	26-09-1989

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82