



① Veröffentlichungsnummer: 0 429 151 A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90250284.8

51 Int. Cl.5: **G03G** 5/06

22 Anmeldetag: 16.11.90

③ Priorität: 17.11.89 DE 3938708

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.05.91 Patentblatt 91/22

84 Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 23.10.91 Patentblatt 91/43

71) Anmelder: berolina Schriftbild, Wilcke, Wolff, **Busch & Partner KG** Kaiser-Wilhelm-Strasse 17 W-1000 Berlin 46(DE)

2 Erfinder: Witkowski, Eva **Hochdorfer Strasse 2** W-7257 Ditzingen(DE)

Erfinder: Grünwald, Heinrich, Dr.Dipl.-Chem.

Bachstrasse 21

W-7413 Gomaringen(DE) Erfinder: Blersch, Gerhard

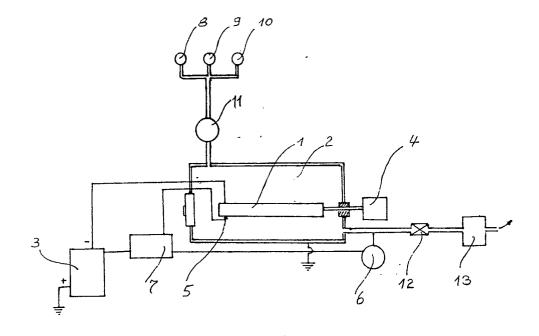
Eichenweg 13

W-7022 Leinfelden(DE)

(74) Vertreter: Böning, Manfred, Dr. Ing. et al. Patentanwälte Dipl.-Ing. Dieter Jander Dr. Ing. Manfred Böning Leistikowstrasse 2 W-1000 Berlin 19(DE)

(54) Verfahren zur Behandlung eines Fotoleiters.

(57) Die Standzeit von insbesondere unter Verwendung organischer Verbindungen hergestellten Fotoleitern, die als Zwischenbildträger für Fotokopiergeräte und Laserdrucker dienen, läßt vielfach Wünsche offen. Um sie zu erhöhen, wird vorgeschlagen, den jeweiligen Fotoleiter einer Niedertemperatur-Plasmabehandlung zu unterwerfen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 90 25 0284

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
gorie		nts mit Angabe, soweit erforderlic geblichen Teile		etrifft Ispruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.5)
A	PATENT ABSTRACTS OF (C-507)(3070) 24 Juni 1988 & JP-A-63 18080 (SHARP (* das ganze Dokument *	ı	1-1	9	G 03 G 5/06
Ą	IBM TECHNICAL DISCLOS 11B, April 1983, NEW YOR Ellis et al.: "Photoconductor — -	K US Seiten 6012 - 6013;		9	
			; ;		
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
					G 03 G
D	er vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erste	lit		
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche		herche		Prüfer	
Den Haag 19 Augus		19 August 91	1 BATTISTIG M.L.A.		BATTISTIG M.L.A.
Υ:	KATEGORIE DER GENANNTEN i von besonderer Bedeutung allein b von besonderer Bedeutung in Verbi anderen Veröffentlichung derselbei technologischer Hintergrund	etrachtet ndung mit einer	nach dem . D: in der Anm L: aus andere	Anmelded eldung an en Gründe	nent, das jedoch erst am oder atum veröffentlicht worden ist ngeführtes Dokument n angeführtes Dokument
O: P:	nichtschriftliche Offenbarung Zwischenliteratur der Erfindung zugrunde liegende Th	eorien oder Grundsätze	&: Mitglied de übereinstii		n Patentfamilie, Dokument