

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 84106948.7

⑤① Int. Cl.⁴: **G 03 G 15/20**

②② Anmeldetag: 18.06.84

③⑩ Priorität: 01.07.83 DE 3323786

⑦① Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,**
Postfach 80 03 20, D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.01.85
Patentblatt 85/2

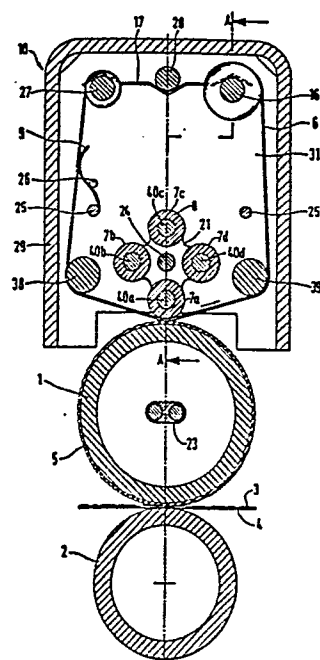
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT NL**

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 26.06.85 Patentblatt 85/26

⑦② Erfinder: **Cranskens, Georg, Pestalozzistrasse 22,**
D-2000 Wedel (DE)

⑤④ Reinigungseinrichtung.

⑤⑦ Die Reinigungseinrichtung umfaßt ein drehbares Andruckrollensystem (21) mit einer Anzahl von Andruckrollen (7a, 7b, 7c, 7d) die unterschiedliche formatabhängige Rollenbreiten (A1, A2, A3, A4) besitzen, und ein Reinigungsband (6) das mittels der in verschiedene Stellungen positionierbaren Andruckrollen gegen die Silikongummi-Beschichtung (5) einer Heizwalze einer Fixiervorrichtung angedrückt sind. Das Andruckrollensystem bzw. die einzelne Andruckrolle wird über eine Schaltelektronik (35) des Kopiergeräts entsprechend der Formatbreite des zu fixierenden Kopienträgers schrittweise verschwenkt, bis die der Formatbreite des Kopienträgers entsprechende Andruckrolle gegen die Heizwalze anliegt. Das Reinigungsband (6) ist mit einem hochviskosen Silikonöl getränkt, das nur über die Rollenbreite der ausgewählten Andruckrolle an die Oberfläche der Heizwalze (1) angetragen wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Seite 2

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-4 137 597 (K. ACHENBACH et al.) * Zusammenfassung; Figur 1 *	1,4	

A	US-A-4 336 766 (J.C. MAHER et al.) * Zusammenfassung; Figur 3 *	1	

A	RESEARCH DISCLOSURE, Nr. 197, September 1980, Seite 364, HAVANT, HAMPSHIRE, (GB) G.B. GUSTAFSON et al.: "Roller fuser". * Insgesamt *	13,14	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-02-1985	Prüfer CIGOJ P.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p>			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0130453
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 6948

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)														
A	XEROX DISCLOSURE BULLETIN, Band 8, Nr. 3, Mai/Juni 1983, Seiten 237-238, STAMFORD, (US) G.V. BOGOSHIAN: "Combined release agent management system and cleaner". * Seite 238, Zeilen 1-20 *	1,3, 10	G 03 G 15/20														
A	RESEARCH DISCLOSURE, Nr. 206, Juni 1981, Seite 230, HAVANT, HAMPSHIRE, (GB) A.I. ATEYA et al.: "Adjustable wick for heated fuser roller". * Insgesamt *	1															
D,A	DE-A-3 225 836 (KONISHIROKU PHOTO INDUSTRY CO., Ltd.) * Seite 33, Zeilen 5-35; Figur 2 *	1,3	G 03 G 15/20 G 03 G 21/00														
A	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 5, Nr. 17 (P-47) (689), 31 Januar 1981, & JP-A-55 146 463 (COPYER K.K.) (14-11-1980) -/-	2,8															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-02-1985	Prüfer CIGOJ P.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																