



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 1 195 654 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.07.2009 Patentblatt 2009/27

(51) Int Cl.:
G03G 15/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(21) Anmeldenummer: 01122613.1

(22) Anmeldetag: 27.09.2001

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

(30) Priorität: 04.10.2000 US 680139

(71) Anmelder: **Eastman Kodak Company
Rochester NY 14650-2201 (US)**

(72) Erfinder:
• **Charlebois, Robert
Hilton, NY 14468 (US)**
• **Chowdry, Arun
Pittsford, NY 14534 (US)**
• **Cody, Craig M.
Scottsville, NY 14546 (US)**

• **Cormier, Steven
West Henrietta, NY 14586 (US)**
• **Gomes, Earl G.
Rochester, NY 14621 (US)**
• **Grabb, Dennis
Sodus, NY 14551-9551 (US)**
• **Herrick, Diane M.
Rochester, NY 14619 (US)**
• **Pavlisko, Joseph A.
Pittsford, NY 14534 (US)**
• **Tan, Biao
Rochester, NY 14607 (US)**
• **Tombs, Thomas N.
Brockport, NY 14420 (US)**

(74) Vertreter: **Wagner & Geyer
Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5
80538 München (DE)**

(54) **Übertragungselement mit einer austauschbaren Hülse und Verfahren zu Verwendung
dieselben**

(57) Eine Zwischenübertragungswalze zur Verwendung in einer elektrostatografischen Maschine, in der ein tonerentwickeltes Bild von einem Bildträgerelement an die Zwischenübertragungswalze und von dort an ein Empfängermedium übertragen wird, umfassend ein Kernelement, wobei das Kernelement einen zylindrischen Walzenabschnittskern umfasst, der mit mindestens einer nachgiebigen Schicht beschichtet ist, und ein austauschbares Hülsenelement, das vom Kernelement entfernt werden kann und ein endloses Band umfasst, welches das Kernelement umgibt und damit in engem Kontakt steht.

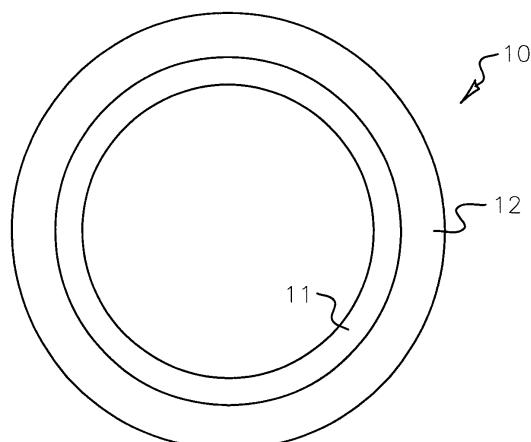


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 2613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	EP 0 590 924 A (XEROX CORP [US]) 6. April 1994 (1994-04-06) * Seite 2, Zeilen 1-6; Abbildungen 9,15 * * Seite 7, Zeile 6 - Seite 12, Zeile 43 * -----	1,2,6,7	INV. G03G15/16
X	US 6 072 976 A (KURIYAMA SHIGEO [JP] ET AL) 6. Juni 2000 (2000-06-06) * Spalte 14, Zeilen 46-58 * * Spalte 7, Zeile 4 - Spalte 11, Zeile 8; Abbildungen 1-5 *	1-4	
X	EP 0 406 172 A (WIFAG MASCHF [CH]) 2. Januar 1991 (1991-01-02) * Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildungen 1-3 *	1,2,6,7	
X	DE 197 13 389 A1 (RICOH KK [JP]) 6. November 1997 (1997-11-06) * Spalte 4, Zeilen 15-35; Abbildungen 1-3 *	1,6	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			G03G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. Mai 2009	Prüfer Kys, Walter
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 01 12 2613

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.

08-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0590924	A	06-04-1994	BR JP JP US US	9303941 A 2622068 B2 6123309 A 5518854 A 5415961 A	05-04-1994 18-06-1997 06-05-1994 21-05-1996 16-05-1995
US 6072976	A	06-06-2000	KEINE		
EP 0406172	A	02-01-1991	DE US	3921037 A1 5143573 A	10-01-1991 01-09-1992
DE 19713389	A1	06-11-1997	US	5873017 A	16-02-1999