



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.05.2010 Patentblatt 2010/19

(51) Int Cl.:
G03G 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(21) Anmeldenummer: **01122655.2**

(22) Anmeldetag: **28.09.2001**

(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 679016**

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

(72) Erfinder:
• **Chowdry, Arun**
Pittsford,
New York 14534 (US)
• **Cody, Craig M.**
Scottsville,
New York 14546 (US)
• **Cormier, Steven**
West Henrietta,
New York 14586 (US)
• **Grabb, Dennis**
Sodus,
New York 14551-9551 (US)

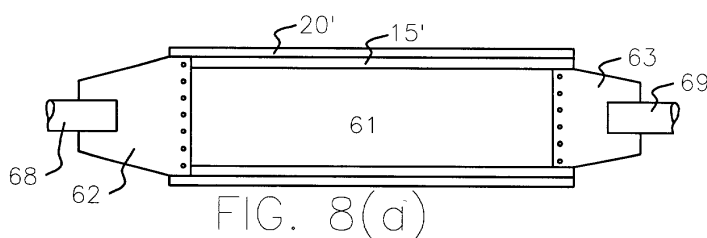
• **Herrick, Diane M.**
Rochester,
New York 14619 (US)
• **May, John W.**
Rochester,
New York 14616 (US)
• **Miskinis, Edward T.**
Rochester,
New York 14617 (US)
• **Molaire, Michel F.**
Rochester,
New York 14625 (US)
• **Pavlisiko, Joseph A.**
Pittsford,
New York 14534 (US)
• **Tan, Biao**
Rochester,
New York 14607 (US)
• **Tombs, Thomas N.**
Brockport,
New York 14420 (US)

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

(54) **Elektrostatografische Doppelhülsenwalze und Verfahren zu deren Anwendung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Doppelhülsenwalze (503, 508) zur Verwendung in einer elektrostatografischen Maschine (500) mit einem zylinderförmigen, starren Kernelement (11); einem entfernbaren inneren Hülselement (15), das eine nachgiebige Schicht derart umfasst, dass das innere Hülselement das starre Ker-

nelement (11) umgreift und eng daran anliegt; einem entfernbaren äußeren Hülselement (20), das eine nachgiebige Schicht (22) umfasst und dass das äußere Hülselement (20) das innere Hülselement (15) umgreift und eng daran anliegt sowie ein Verfahren zur Erzeugung eines elektrostatografischen Produkts mit einer solchen Doppelhülsenwalze (503, 508).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 2655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 590 924 A1 (XEROX CORP [US]) 6. April 1994 (1994-04-06) * Seite 6, Zeilen 12-13, 47-56; Abbildungen 2-9, 15, 23 * * Seite 5, Zeilen 10-27 * -----	1-10	INV. G03G15/00
X	US 5 745 829 A (GAZIT ALON [IL] ET AL) 28. April 1998 (1998-04-28) * Spalte 11, Zeilen 45-59; Abbildungen 3A, 4C * * Spalte 13, Zeilen 1-6 * -----	1	
X	EP 0 054 639 A1 (IBM [US]) 30. Juni 1982 (1982-06-30) * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G03G
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. April 2010	Prüfer Mandreoli, Lorenzo
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 01 12 2655

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.

07-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0590924	A1	06-04-1994	BR	9303941 A	05-04-1994
			JP	2622068 B2	18-06-1997
			JP	6123309 A	06-05-1994
			US	5518854 A	21-05-1996
			US	5415961 A	16-05-1995

US 5745829	A	28-04-1998	KEINE		

EP 0054639	A1	30-06-1982	DE	3162982 D1	10-05-1984
			JP	57102668 A	25-06-1982
			US	4357093 A	02-11-1982

EPO FORM P0461

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