



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 213 622 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(51) Int Cl.:
G03G 15/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(21) Anmeldenummer: **01128429.6**

(22) Anmeldetag: **05.12.2001**

(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: **11.12.2000 US 734956**

(71) Anmelder: **EASTMAN KODAK COMPANY**
Rochester, New York 14650 (US)

(72) Erfinder:

- Patterson, Kenneth M.
Hilton, NY 14468 (US)
- Thompson, Paul E.
Webster, NY 14580 (US)

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

(54) Tonerstation-Antriebskettenschutzbaugruppe

(57) Elektrofotografischer Drucker mit einem verbesserten, flexiblen Ketteneschutz (50), der zum Schutz der Tonergehäuse-Antriebskette gegen Verschmutzung durch Tonerstaub angeordnet ist. Der elektrofotografische

sche Drucker kann einen starren Ketteneschutz (68) umfassen, der benachbart zu dem flexiblen Ketteneschutz (50) angeordnet ist, derart, dass der flexible Ketteneschutz (50) und der starre Ketteneschutz (68) einander überlappen.

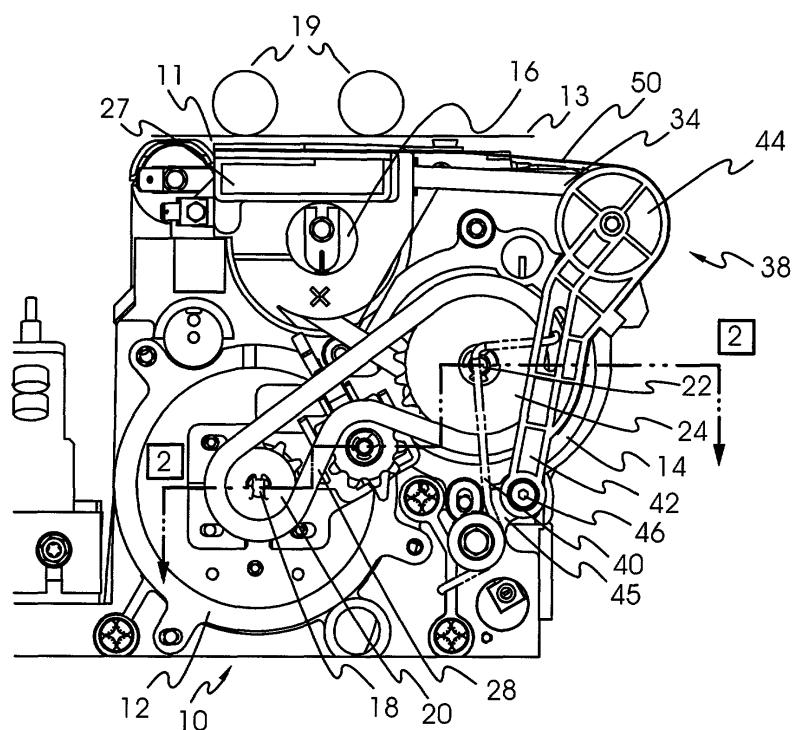


FIG. 1a



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 8429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 24 42 567 A1 (MINOLTA CAMERA K.K., OSAKA) 13. März 1975 (1975-03-13) * Seite 2, Absatz 3 * * Seite 4, Absatz 2 * * Seite 16, Zeilen 24-28 * * Seite 39, Zeile 5 - Seite 40, Zeilen 8-22; Abbildung 10 * -----	1-3,8,11	G03G15/08 G03G15/08
Y	EP 0 670 530 A (KYOCERA CORPORATION) 6. September 1995 (1995-09-06) * Spalte 17, Zeilen 2-24 * * Spalte 34, Zeilen 43-58 * * Spalte 35, Zeilen 53-55 * -----	1-3,8,11	
Y	EP 0 740 227 A (CANON KABUSHIKI KAISHA) 30. Oktober 1996 (1996-10-30) * Spalte 12, Zeilen 10-22; Abbildungen 5,16 * -----	1-3,8,11	
A	US 5 970 294 A (NARITA ET AL) 19. Oktober 1999 (1999-10-19) * Spalte 5, Zeilen 9,10 * * Spalte 15, Zeilen 24-47; Abbildung 18 * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 4 469 427 A (KOPP ET AL) 4. September 1984 (1984-09-04) * Spalte 8, Zeilen 45-55; Abbildung 18 * -----	4,5	G03G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2005	Prüfer Van Ouytsel, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 01 12 8429

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

20-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
DE 2442567	A1	13-03-1975	KEINE			
EP 0670530	A	06-09-1995	DE	69517073	D1	29-06-2000
			DE	69517073	T2	08-03-2001
			DE	670530	T1	25-02-1999
EP 0740227	A	30-10-1996	CN	1160875	A	01-10-1997
			DE	69622462	D1	29-08-2002
			DE	69622462	T2	12-12-2002
			HK	1012074	A1	24-01-2003
			KR	184327	B1	15-04-1999
			US	5943528	A	24-08-1999
US 5970294	A	19-10-1999	KEINE			
US 4469427	A	04-09-1984	DE	3117296	A1	18-11-1982
			GB	2098095	A	17-11-1982
			JP	57182762	A	10-11-1982