

(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

(72) Erfinder:
• **Patterson, Kenneth M.**
Hilton, NY 14468 (US)
• **Thompson, Paul E.**
Webster, NY 14580 (US)

(30) Priorität: **11.12.2000 US 734956**

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

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

(54) Tonerstation-Antriebskettenschutzbaugruppe

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

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

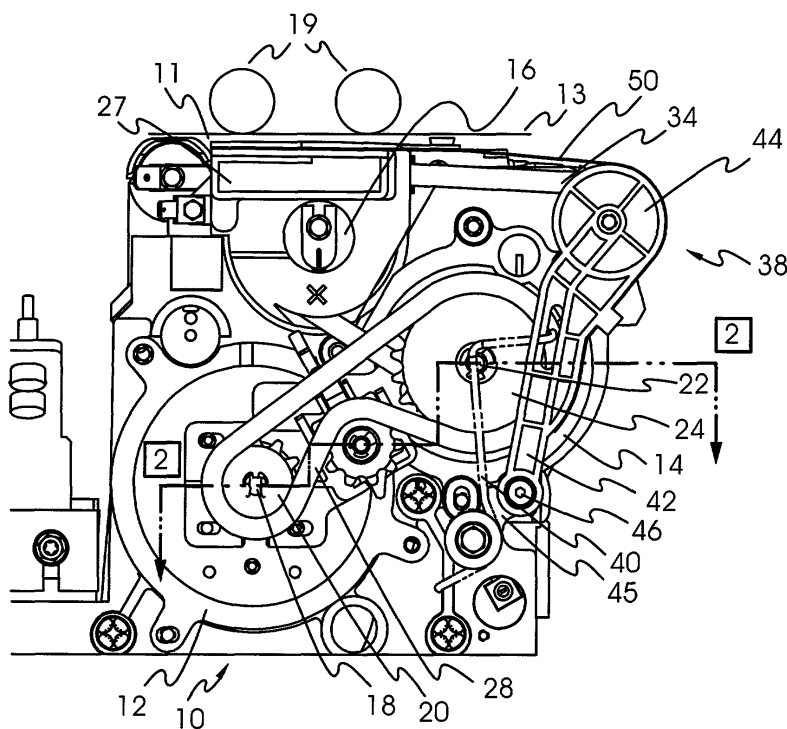


FIG. 1a

EP 1 213 622 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 8429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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) G03G
A	US 4 469 427 A (KOPP ET AL) 4. September 1984 (1984-09-04) * Spalte 8, Zeilen 45-55; Abbildung 18 * -----	4,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2005	Prüfer Van Ouytsel, K
<p>KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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

EPO FORM P0461

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