

(19)



(11)

EP 1 868 043 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

04.06.2008 Patentblatt 2008/23

(51) Int Cl.:

G03G 21/16 ^(2006.01)

G03G 15/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

19.12.2007 Patentblatt 2007/51

(21) Anmeldenummer: **07017815.7**

(22) Anmeldetag: **27.04.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

(30) Priorität: **17.05.2000 US 204966 P**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:

01110412.2 / 1 156 401

(71) Anmelder: **EASTMAN KODAK COMPANY**

(a New Jersey corporation)

Rochester, New York 14650 (US)

(72) Erfinder:

- **Compera, Christian**
69250 Schönau (DE)
- **Kowalski, Gregory**
Victor
NY 14564 (US)
- **Shifley, James**
Spencerport
NY 14559 (US)

(74) Vertreter: **Weber, Etienne Nicolas et al**

Kodak Industrie

Département Brevets - CRT 61/1

71102 Chalon sur Saône Cedex (FR)

(54) Vorrichtung zur Positionierung einer Zylinderhülse an einem Trägerkörper

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Zylinderanordnung für elektrographische Druckeinheiten, mit an einem Trägerkörper (1) aufgenommenen Stirnseiten (4, 7), an deren Umfang eine Zylinderhülse (6) abgestützt ist,

deren Mantelfläche eine Funktionsschicht (16) aufnimmt. Die Zylinderanordnung (1, 4, 6, 7) enthält Einrichtungen (21; 25, 26, 27, 28, 29) zur Vorpositionierung der Zylinderhülse (6) bei deren Auswechseln.

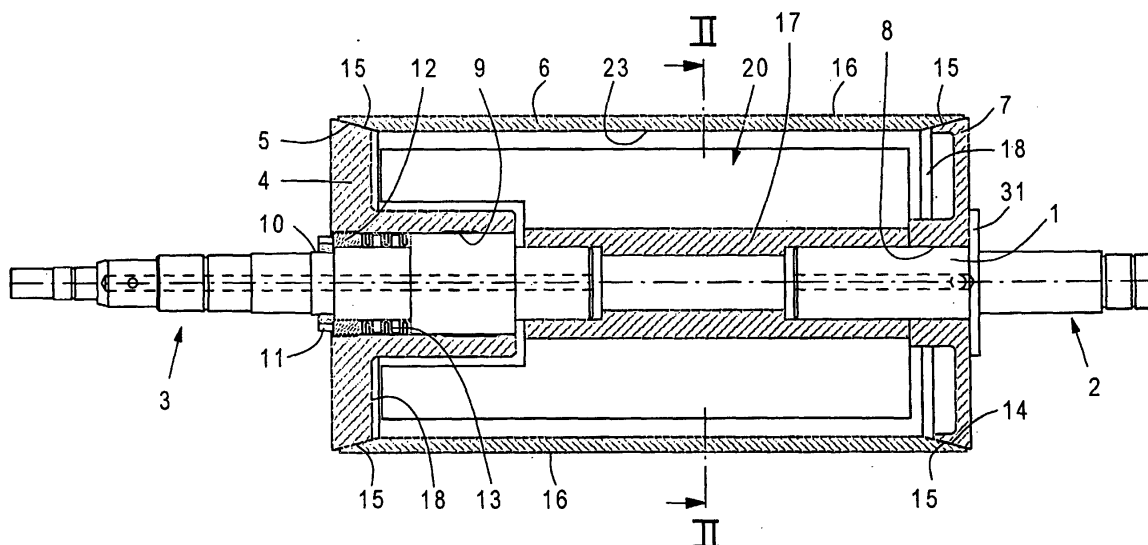


Fig.1

EP 1 868 043 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 7815

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 151 737 A (JOHNSON KEVIN M [US] ET AL) 29. September 1992 (1992-09-29)	1-6, 10-20	INV. G03G21/16
Y	* Spalte 3, Zeilen 1-15,57 - Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen 1-3 *	7-9	G03G15/00
X	JP 09 325669 A (KONISHIROKU PHOTO IND) 16. Dezember 1997 (1997-12-16)	1,2, 18-20	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 7 *	3	
X	US 5 038 172 A (SCHREYER SIEGFRIED [DE]) 6. August 1991 (1991-08-06)	1-6, 18-20	
	* Spalte 2, Zeilen 48-52 - Spalte 3, Zeilen 1-9,24-49; Abbildungen 1-3 *		
Y	US 4 076 402 A (KANNO TADAAKI ET AL) 28. Februar 1978 (1978-02-28)	7-9	
A	* Spalte 1, Zeilen 10-25,60-65 *	4-6, 10-20	
	* Spalte 2, Zeilen 14-16; Abbildungen 1,3,5; Beispiele 18,22 *		
A		11,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 246 627 A (FUJITSU LTD) 25. November 1987 (1987-11-25)	1-3, 9-12, 14-18	G03G
	* Spalte 1, Zeilen 4-22 *		
	* Spalte 4, Zeilen 4-13; Abbildungen 1A,2 *		
A	JP 07 092855 A (SEIKO INSTR INC) 7. April 1995 (1995-04-07)	4-6, 10-20	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,4,5 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. April 2008	Prüfer Van Ouytsel, Krist'l
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 7815

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.

25-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5151737 A	29-09-1992	KEINE	
JP 9325669 A	16-12-1997	KEINE	
US 5038172 A	06-08-1991	DE 3703942 A1 WO 8805931 A1 EP 0345270 A1 JP 2502130 T	18-08-1988 11-08-1988 13-12-1989 12-07-1990
US 4076402 A	28-02-1978	CA 1066757 A1 JP 1054195 C JP 51088229 A JP 55030238 B	20-11-1979 23-07-1981 02-08-1976 09-08-1980
EP 0246627 A	25-11-1987	CA 1279089 C DE 3775462 D1 JP 2645992 B2 JP 62272290 A US 4823160 A	15-01-1991 06-02-1992 25-08-1997 26-11-1987 18-04-1989
JP 7092855 A	07-04-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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