

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 156 378 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2005 Patentblatt 2005/01

(51) Int Cl.⁷: G03G 21/16, B41F 21/00,
B41J 13/08, B65H 5/02,
G03G 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(21) Anmeldenummer: 01106985.3

(22) Anmeldetag: 21.03.2001

(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: 18.05.2000 DE 10024093
01.12.2000 DE 10059888

(71) Anmelder: **Eastman Kodak Company**
Rochester, New York 14650 (US)

(72) Erfinder:
• Jader, Lennardt
24229 Strande (DE)
• Rebetge, Lutz
54146 Kiel (DE)

(74) Vertreter: Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH)
Handschuhsheimer Landstrasse 2a
69120 Heidelberg (DE)

(54) **Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Transportbandträgers einer drucktechnischen Maschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Transportbandträgers (1) einer drucktechnischen Maschine (2), wobei der dem Transport von Drucksubstraten (3) dienende Transportbandträger (1) für Servicezwecke von den mit ihm zusammenwirkenden Funktionselementen (4) wegbewegbar ist.

Diese Vorrichtung soll derart weitergebildet werden, daß der Transportbandträger einfach wegbewegbar und exakt in die Arbeitsposition zurückbringbar ist. Dies wird dadurch erreicht, daß der Transportbandträger (1) an einer Längsseite (5) schwenkbar an der drucktechnischen Maschine (2) angelenkt ist, derart, daß er in mindestens eine Serviceposition (6, 6') und eine Arbeitsposition (7) schwenkbar (8) und in letzterer festlegbar ist.

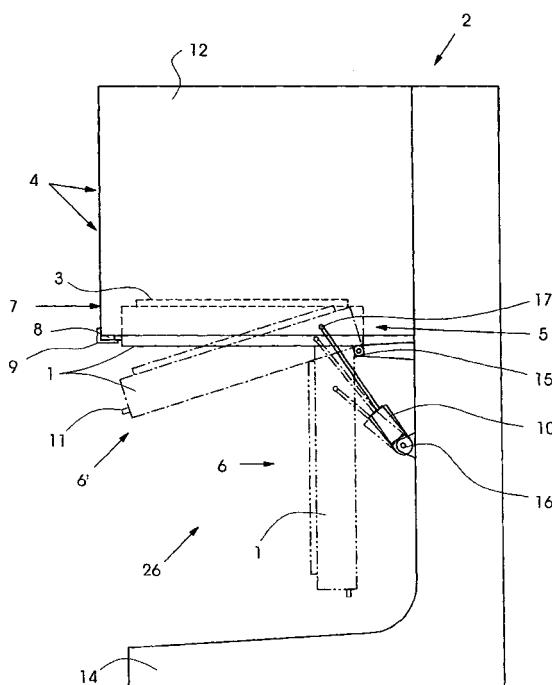


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 6985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 37 40 869 A (MINOLTA CAMERA KK) 16. Juni 1988 (1988-06-16)	1-3	G03G21/16 B41F21/00 B41J13/08 B65H5/02 G03G15/00
Y	* Spalte 4, Zeile 29 - Spalte 5, Zeile 7; Abbildung 10 *	4-6,8,9	
Y	----- US 4 641 947 A (ISHIDA TAKAO ET AL) 10. Februar 1987 (1987-02-10) * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 68 * ----- * Spalte 6, Zeile 62 - Spalte 7, Zeile 21 * ----- * Abbildungen *	4-6,8,9	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 016, Nr. 153 (M-1235), 15. April 1992 (1992-04-15) -& JP 04 007255 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 10. Januar 1992 (1992-01-10) * Zusammenfassung *	1-11	
A	----- EP 0 562 648 A (SEIKO EPSON CORP) 29. September 1993 (1993-09-29) * Spalte 13, Zeile 40 - Zeile 41; Abbildung 9 *	1,4,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G03G B41J B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	10. November 2004	Lipp, G	
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 10 6985

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.

10-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3740869	A	16-06-1988	JP	63139850 A	11-06-1988	
			DE	3740869 A1	16-06-1988	
US 4641947	A	10-02-1987	JP	59034386 A	24-02-1984	
JP 04007255	A	10-01-1992	JP	2774356 B2	09-07-1998	
EP 0562648	A	29-09-1993	JP	62234170 A	14-10-1987	
			JP	63014168 A	21-01-1988	
			JP	63015264 A	22-01-1988	
			JP	63017746 A	25-01-1988	
			EP	0562648 A2	29-09-1993	
			DE	3750933 D1	09-02-1995	
			DE	3750933 T2	11-05-1995	
			DE	3750962 D1	16-02-1995	
			DE	3750962 T2	11-05-1995	
			DE	3751352 D1	20-07-1995	
			DE	3751352 T2	12-10-1995	
			DE	3784261 D1	01-04-1993	
			DE	3784261 T2	09-06-1993	
			EP	0240337 A2	07-10-1987	
			EP	0460772 A2	11-12-1991	
			EP	0460773 A2	11-12-1991	
			EP	0453058 A2	23-10-1991	
			EP	0562647 A2	29-09-1993	
			HK	109196 A	05-07-1996	
			HK	117695 A	28-07-1995	
			HK	117895 A	28-07-1995	
			US	4754293 A	28-06-1988	
			US	RE34948 E	23-05-1995	