



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**

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

(30) Priorität: **18.05.2000 DE 10024093**  
**01.12.2000 DE 10059888**

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

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

(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.

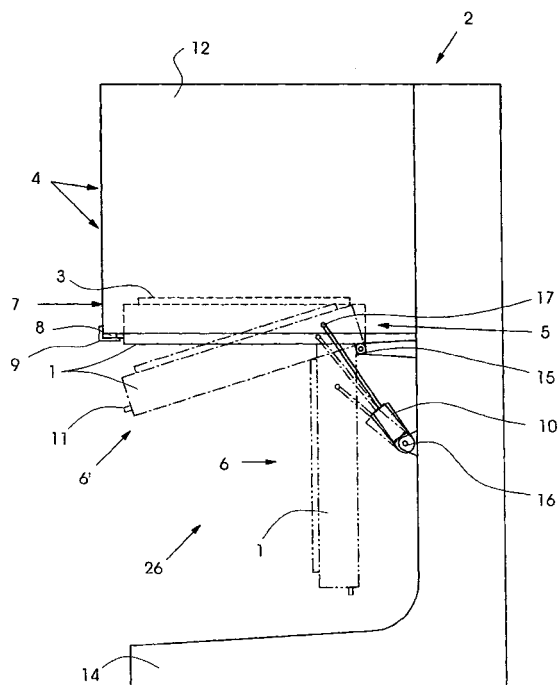


Fig.1

EP 1 156 378 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 6985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Y	* Spalte 4, Zeile 29 - Spalte 5, Zeile 7; Abbildung 10 *	4-6,8,9	B41J13/08 B65H5/02 G03G15/00
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 München		Abschlußdatum der Recherche 10. November 2004	Prüfer Lipp, G
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

10-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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

EPO FORM P0461

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