



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2011 Patentblatt 2011/15

(51) Int Cl.:
B41F 27/12^(2006.01) B41F 33/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.04.2007 Patentblatt 2007/17

(21) Anmeldenummer: **07101073.0**

(22) Anmeldetag: **19.02.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft 97080 Würzburg (DE)**

(30) Priorität: **28.03.2003 DE 10314340**

(72) Erfinder:
• **Schneider, Georg 97080, Würzburg (DE)**
• **Schäfer, Karl 97273, Kürnach (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
04712575.2 / 1 608 510

(54) **Vorrichtung zum Speichern eines an einem Zylinder einer Druckmaschine auszutauschenden Aufzugs**

(57) Die Erfindung betrifft Vorrichtungen zum Speichern eines an einem Zylinder (06; 31; 33) einer Druckmaschine auszutauschenden Aufzugs (01; 36; 37), wobei am Zylinder (06; 31; 33) mehrere Aufzüge (01; 36; 37) anzuordnen sind, wobei der auszutauschende Aufzug (01; 36; 37) in einer Aufnahmeeinrichtung (41; 42; 43; 44) gespeichert ist, wobei die Aufnahmeeinrichtung (41; 42; 43; 44) mindestens einen Codeleser (71) auf-

weist, wobei der Codeleser (71) ein am Aufzug (01; 36; 37) angebrachtes Merkmal zu dessen Identifikation erfasst, wobei der Codeleser (71) in der Aufnahmeeinrichtung (41; 42; 43; 44) an dessen vom Zylinder (06; 31; 33) abgewandten Ende angeordnet ist, wobei der Codeleser (71) jeweils das an einem Einhängeschenkel (14) am nachlaufenden Ende (04) des jeweiligen Aufzugs (01; 36; 37) angebrachte Merkmal erfasst.

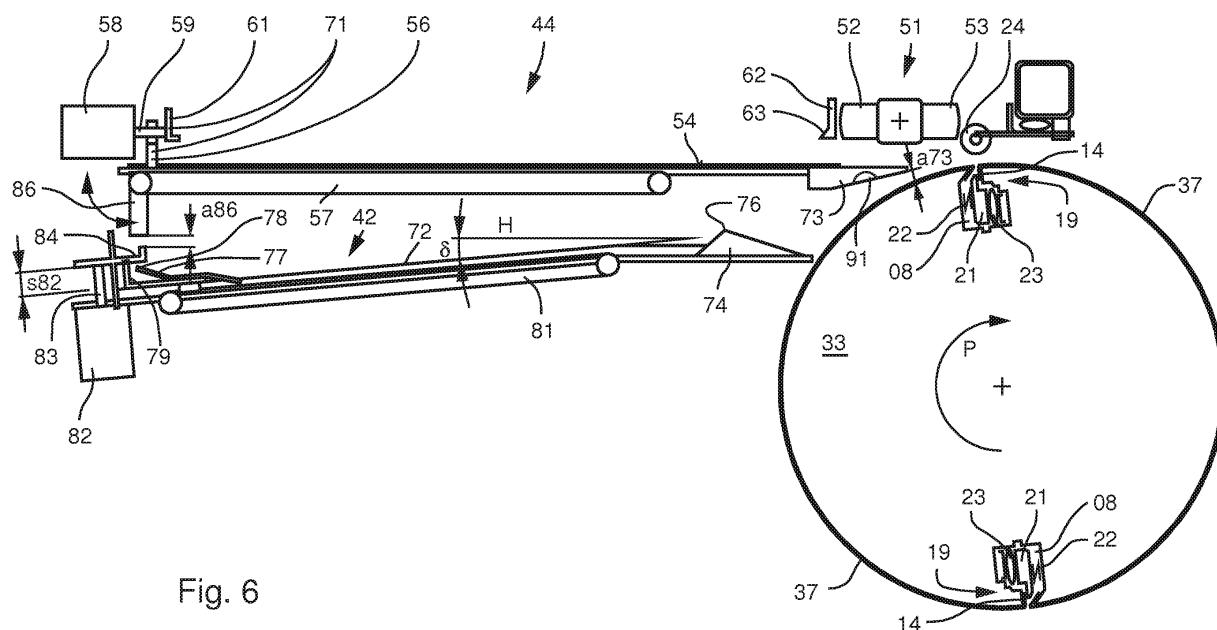


Fig. 6



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 10 1073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 41 30 359 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 18. März 1993 (1993-03-18) * Spalte 4, Zeilen 36-42 * * Spalte 8, Zeilen 38-44 * * Spalte 9, Zeilen 17-24 * * Spalte 11, Zeile 51 - Spalte 12, Zeile 7 * * Spalte 12, Zeilen 36-40 * * Spalte 12, Zeile 66 - Spalte 13, Zeile 3 * * Spalte 13, Zeilen 8-12; Ansprüche 1,19,27; Abbildungen 10-12 *	1-7, 19-22	INV. B41F27/12 B41F33/00
X,D	US 4 727 807 A (HASHIMOTO NOBUAKI ET AL) 1. März 1988 (1988-03-01) * Spalte 11, Zeile 22 - Zeile 40 * * Spalte 12, Zeile 22 - Zeile 54 * * Spalte 13, Zeile 55 - Spalte 14, Zeile 17; Abbildungen 11,14,17 *	21	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1999, Nr. 4, 30. April 1999 (1999-04-30) & JP 11, 010834, A, (DAINIPPON SCREEN MFG CO LTD), 19. Januar 1999 (1999-01-19) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,21	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
A,D	US 2002/050216 A1 (MIYAUTI CHUUJI) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * Absätze [0045] - [0047], [0052]; Abbildungen 1,2 *	1,21	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. März 2011	Prüfer D'Incecco, Raimondo
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 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	

 1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 07 10 1073

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.

03-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung			
DE 4130359	A1	18-03-1993	AT	122965 T	15-06-1995			
			AT	123255 T	15-06-1995			
			AT	135970 T	15-04-1996			
			CA	2118582 A1	18-03-1993			
			CA	2118583 A1	18-03-1993			
			CN	1071368 A	28-04-1993			
			CN	1071369 A	28-04-1993			
			CN	1071370 A	28-04-1993			
			DE	59202367 D1	29-06-1995			
			DE	59202416 D1	06-07-1995			
			DE	59205874 D1	02-05-1996			
			WO	9304863 A1	18-03-1993			
			WO	9304864 A1	18-03-1993			
			WO	9304865 A1	18-03-1993			
			EP	0603245 A1	29-06-1994			
			EP	0603246 A1	29-06-1994			
			EP	0603261 A1	29-06-1994			
			HK	12396 A	02-02-1996			
			HK	122496 A	19-07-1996			
			JP	2760898 B2	04-06-1998			
			JP	7500293 T	12-01-1995			
			JP	2669934 B2	29-10-1997			
			JP	7500294 T	12-01-1995			
			JP	2669935 B2	29-10-1997			
			JP	7500295 T	12-01-1995			
			US	5443006 A	22-08-1995			
			US	5495805 A	05-03-1996			
			US	5537926 A	23-07-1996			

			US 4727807	A	01-03-1988	KEINE		

JP 11010834	A	19-01-1999	JP	3556805 B2	25-08-2004			

US 2002050216	A1	02-05-2002	EP	1208980 A2	29-05-2002			
			JP	3407112 B2	19-05-2003			
			JP	2002127374 A	08-05-2002			

EPO FORM P0461

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