(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 167 028 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(21) Anmeldenummer: **01115365.7**

(22) Anmeldetag: **26.06.2001**

(51) Int Cl.[7]: **B41F 13/28**, B41F 13/20

(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: **26.06.2000 US 603649**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder:
- **Crowell, David Emery**
  York, ME 03909 (US)
- **Lemelin, Michael Robert**
  Madbury, NH 03820 (US)

(74) Vertreter: **Kesselhut, Wolf et al**
European Patent Attorney
Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(54) Mechanismus zum Abstellen von Zylindern in einem Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine

(57) Ein Druckwerk in einer Rollenrotationsdruckmaschine, mit einem Rahmen (7) sowie einem in einer Seitenwand des Rahmens (7) fliegend lagerbaren Druckwerkszylinder, welcher gegen einen weiteren Druckwerkszylinder mit Hilfe einer sich am Rahmen (7) abstützenden, durch eine Betätigungseinrichtung (60) verdrehbaren Exzenterbuchse (54) an- und abstellbar ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Exzenterbuchse (54) in einem vom Rahmen (7) gehaltenen Zylinderkasten (70) aufgenommen ist, der einen bewegbaren Teil (73) aufweist, welcher aus einer Freigabeposition in eine die Exzenterbuchse (54) klemmende Klemmposition bewegbar ist.

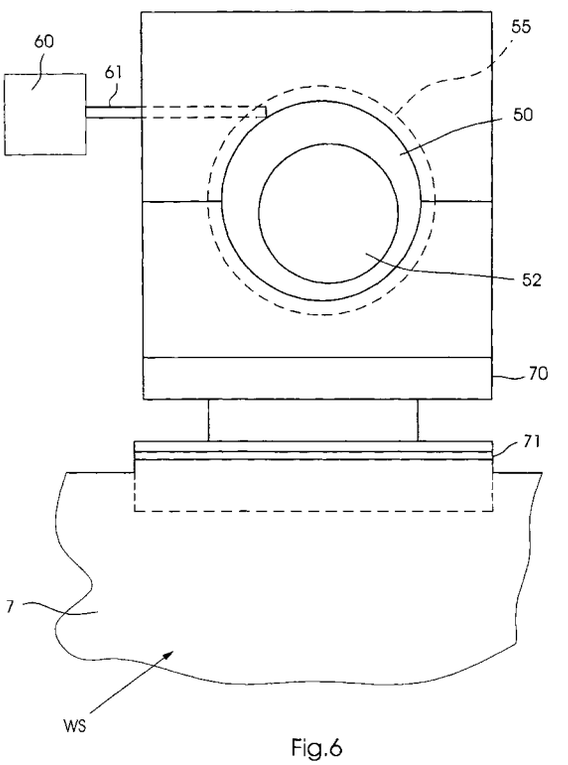


Fig.6

EP 1 167 028 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 5365

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 678 485 A (GUARALDI GLENN A) 21. Oktober 1997 (1997-10-21) * Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 5, Zeile 2; Abbildungen *	1-10	B41F13/28 B41F13/20
X	US 5 505 127 A (KNAUER PETER) 9. April 1996 (1996-04-09) * Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 13; Abbildungen *	1-10	
A	EP 0 591 792 A (KOMORI PRINTING MACH) 13. April 1994 (1994-04-13) * das ganze Dokument *	1-10	
A	US 5 241 905 A (GUARALDI GLENN A ET AL) 7. September 1993 (1993-09-07) * das ganze Dokument *	1-10	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

B41F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	17. Dezember 2003	Gavaza, B

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 11 5365

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.

17-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5678485 A	21-10-1997	AT 180439 T	15-06-1999
		CA 2190400 A1	23-06-1997
		CN 1157213 A ,B	20-08-1997
		DE 19643568 A1	26-06-1997
		DE 59601992 D1	01-07-1999
		EP 0782920 A2	09-07-1997
		HK 1001124 A1	27-06-2003
		JP 9183209 A	15-07-1997
US 5505127 A	09-04-1996	DE 4415340 A1	16-11-1995
		CA 2148389 A1	03-11-1995
		DE 59502221 D1	25-06-1998
		EP 0683043 A1	22-11-1995
		JP 2746546 B2	06-05-1998
		JP 7299896 A	14-11-1995
		US 5560292 A	01-10-1996
EP 0591792 A	13-04-1994	JP 6032030 U	26-04-1994
		AT 174840 T	15-01-1999
		DE 69322724 D1	04-02-1999
		DE 69322724 T2	17-06-1999
		EP 0591792 A1	13-04-1994
		US 5445076 A	29-08-1995
US 5241905 A	07-09-1993	DE 4332364 A1	28-04-1994
		DE 59302256 D1	23-05-1996
		EP 0596244 A1	11-05-1994
		JP 3117592 B2	18-12-2000
		JP 6191007 A	12-07-1994
		US RE35646 E	04-11-1997

EPO FORM P0461

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