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

(11) EP 1 052 092 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.03.2002 Patentblatt 2002/13

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.11.2000 Patentblatt 2000/46

(21) Anmeldenummer: **00116073.8**

(22) Anmeldetag: **23.07.1998**

(51) Int Cl.[7]: **B41F 13/004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: **28.07.1997 DE 19732330**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
98945029.1 / 0 998 391

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

(72) Erfinder:
- **Bolza-Schünemann, Claus August**
  97084 Würzburg (DE)
- **Fischer, Christian Martin Michael**
  97828 Marktheidenfeld (DE)
- **Fischer, Michael Heinz**
  97082 Würzburg (DE)
- **Weschenfelder, Kurt Johannes**
  97299 Zell am Main (DE)

(54) Druckeinheit

(57) Bei einer Druckeinheit einer Offsetdruckmaschine mit einzeln angetriebenen Formzylindern sind die Gummizylinder gekoppelt und werden gemeinsam angetrieben.

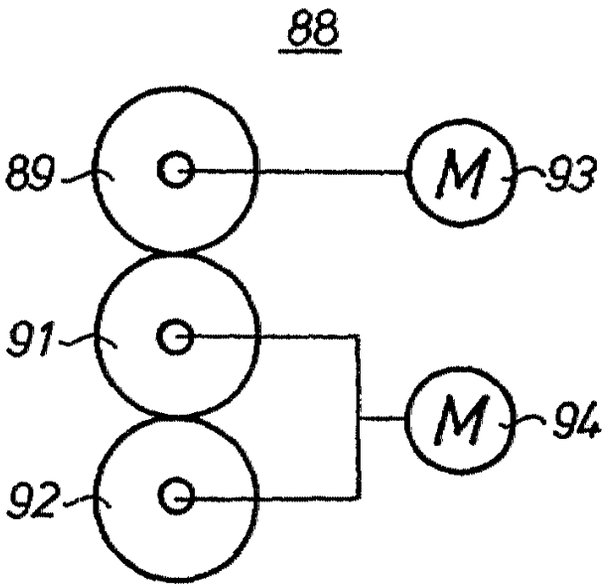

Fig.6

EP 1 052 092 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 644 048 A (WIFAG MASCHF) 22. März 1995 (1995-03-22) * das ganze Dokument *	1	B41F13/004
T	EP 1 155 825 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN BR) 21. November 2001 (2001-11-21) * Abbildungen 1,3 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

B41F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	30. Januar 2002	Madsen, P

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 00 11 6073

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.

30-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0644048 A	22-03-1995	DE 4344896 A1	06-07-1995
		DE 4344912 A1	06-07-1995
		DE 4405658 A1	07-09-1995
		AT 181879 T	15-07-1999
		AT 200449 T	15-04-2001
		CN 1122279 A ,B	15-05-1996
		DE 9321320 U1	24-04-1997
		DE 59408463 D1	12-08-1999
		DE 59409732 D1	17-05-2001
		DK 644048 T3	31-01-2000
		DK 930159 T3	13-08-2001
		EP 1155826 A2	21-11-2001
		EP 0644048 A2	22-03-1995
		EP 0930159 A1	21-07-1999
		EP 0930160 A1	21-07-1999
		ES 2135557 T3	01-11-1999
		ES 2157676 T3	16-08-2001
		FI 946116 A	30-06-1995
		JP 8034108 A	06-02-1996
		JP 11268249 A	05-10-1999
		RU 2127668 C1	20-03-1999
		US 2001017087 A1	30-08-2001
		DE 9321319 U1	20-03-1997
		DE 9421938 U1	10-04-1997
EP 1155825 A	21-11-2001	DE 10121245 A1	22-11-2001
		EP 1155825 A2	21-11-2001
		JP 2001322236 A	20-11-2001

EPO FORM P0461

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