

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 136 265 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2004 Patentblatt 2004/03

(51) Int Cl. 7: B41F 31/30, B41F 31/26,
B41N 7/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(21) Anmeldenummer: 01103567.2

(22) Anmeldetag: 20.02.2001

(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: 13.03.2000 DE 10012189

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

(72) Erfinder:

- Franklin, Stephen
Barrington, NH 03825 (US)
- Schönberger, Wolfgang
69198 Schriesheim (DE)

(54) Druckwerk in einer Druckmaschine

(57) Ein Druckwerk (1) in einer Druckmaschine, welches eine Farbauftagswalze (2) und einen Formzyylinder (4) umfasst, wobei der Farbauftagswalze (2) eine Gummituchhülse (14) zugeordnet ist, zeichnet sich da-

durch aus, dass die Farbauftagswalze (2) fliegend an einer Seitenwand (34) der Druckmaschine gelagert ist und dass die Gummituchhülse (14) axial auf die Farbauftagswalze (2) aufschiebbar und von dieser abziehbar ist.

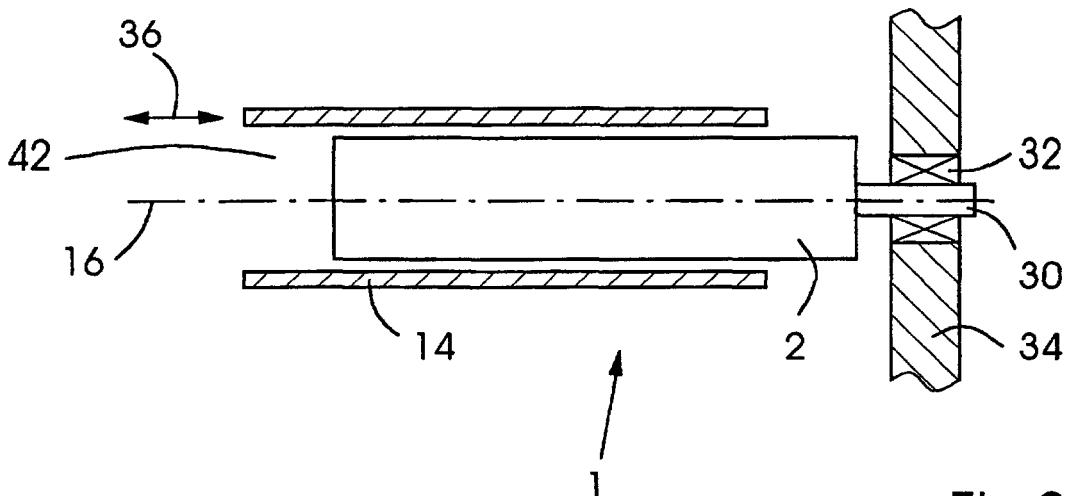


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3567

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch			
X	EP 0 393 561 A (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) 24. Oktober 1990 (1990-10-24) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 26; Abbildungen 1-4 *	1,2,5-14	B41F31/30 B41F31/26 B41N7/06		
Y	--- EP 0 225 509 A (TITTGEMEYER ENGINEERING GMBH) 16. Juni 1987 (1987-06-16) siehe Zusammenfassung * Seite 9, Absatz 2 - Seite 12, letzte Zeile; Ansprüche 16,17; Abbildungen 1,2,5,7 *	3,4,15			
Y	--- DE 195 16 004 A (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) 7. November 1996 (1996-11-07) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 53; Abbildungen 1-4 *	15			
A	US 6 006 665 A (TERENCE J. STUCHLIK ET AL.) 28. Dezember 1999 (1999-12-28) * das ganze Dokument *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		
A	--- DE 14 60 775 A (GÄBELEIN, HEINRICH) 15. Januar 1970 (1970-01-15) * das ganze Dokument *	1-15	B41F B41N B41L		
A	--- EP 0 936 065 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) 18. August 1999 (1999-08-18) * das ganze Dokument *	1-15			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
MÜNCHEN	21. November 2003		Greiner, E		
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

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

EP 01 10 3567

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.

21-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0393561	A	24-10-1990	CA	2013256 A1	20-10-1990
			DE	8915479 U1	15-11-1990
			DE	59007023 D1	13-10-1994
			EP	0393561 A2	24-10-1990
			JP	2295746 A	06-12-1990
<hr/>					
EP 0225509	A	16-06-1987	DE	3543704 A1	19-06-1987
			AT	93772 T	15-09-1993
			BR	8606104 A	15-09-1987
			CS	8609151 A2	12-09-1990
			DD	250900 A5	28-10-1987
			DE	3650281 D1	27-04-1995
			DE	3688969 D1	07-10-1993
			EP	0225509 A2	16-06-1987
			EP	0549936 A1	07-07-1993
			ES	2044831 T3	16-01-1994
			JP	2519225 B2	31-07-1996
			JP	62218130 A	25-09-1987
			KR	188463 B1	01-06-1999
			SU	1828434 A3	15-07-1993
			US	4913048 A	03-04-1990
			US	RE34970 E	20-06-1995
<hr/>					
DE 19516004	A	07-11-1996	DE	19516004 A1	07-11-1996
			CZ	9601148 A3	13-11-1996
			DE	59601976 D1	01-07-1999
			EP	0741009 A2	06-11-1996
			ES	2131885 T3	01-08-1999
			JP	8300611 A	19-11-1996
			US	5617789 A	08-04-1997
<hr/>					
US 6006665	A	28-12-1999	AU	1106299 A	24-05-1999
			WO	9922937 A1	14-05-1999
<hr/>					
DE 1460775	A	15-01-1970	BE	649924 A	16-10-1964
			DE	1460775 A1	15-01-1970
			GB	1005936 A	29-09-1965
<hr/>					
EP 0936065	A	18-08-1999	DE	19804269 A1	05-08-1999
			DE	59900104 D1	05-07-2001
			EP	0936065 A1	18-08-1999
			JP	11268444 A	05-10-1999
			US	6000336 A	14-12-1999
<hr/>					

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