



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 407 882 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(51) Int Cl.7: **B41F 31/32**, B41F 7/40,
B41F 31/36

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.04.2004 Patentblatt 2004/16

(21) Anmeldenummer: **03104185.8**

(22) Anmeldetag: **16.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

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

(30) Priorität: **31.12.1999 DE 19963944**

(72) Erfinder:
• **Reder, Wolfgang
97209, Veitshöchheim (DE)**
• **Schneider, Georg
97080 Würzburg (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
00991086.0 / 1 246 727

(54) **Verfahren zum Einstellen einer Walze einer Druckmaschine**

(57) Es soll eine verstellbare Lageranordnung zum fernsteuerbaren Einstellen einer Farb- oder Feuchtwerkswalze (02) an mindestens eine weitere Walze (01) geschaffen werden. Dies geschieht dadurch, daß die Achsen bzw. Zapfen (06) der anzustellenden Walze (02) auf einer Achsen- bzw. Zapfenaufnahme (03) befestigt

sind und über diese eine voreinstellbare Anstellkraft (F_A) der einen Walze (02) an die andere Walze (01) eingeleitet wird. In der Anstellstellung wird schließlich die Achsen- bzw. Zapfenaufnahme (03) so verriegelt, daß zeitweise eine Bewegung der angestellten Walze (02) in oder entgegen Anstellrichtung (E) nicht möglich ist.

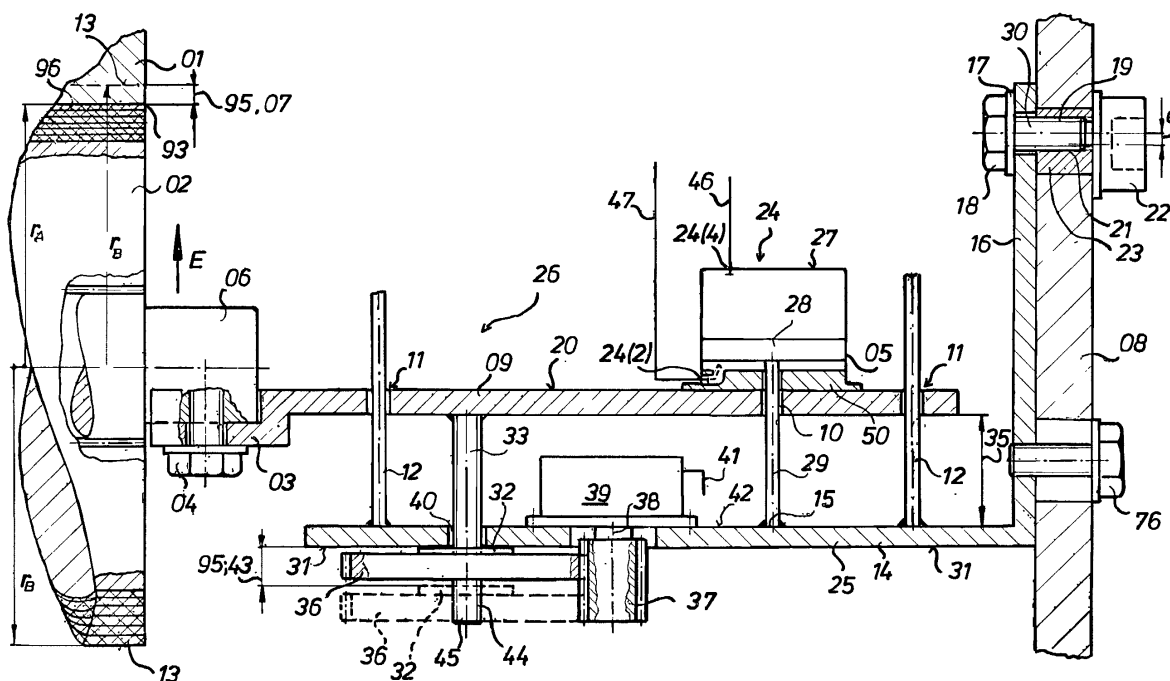


Fig.1

EP 1 407 882 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 4185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y,D	EP 0 653 302 A (MASCHINENFABRIK WIFAG) 17. Mai 1995 (1995-05-17) siehe Zusammenfassung * Seite 5, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 3; Abbildungen 1-4 *	1-3	B41F31/32 B41F7/40 B41F31/36
Y,D	DE 42 11 379 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 14. Oktober 1993 (1993-10-14) siehe Zusammenfassung * Spalte 2, Zeile 16 - Spalte 4, Zeile 59; Abbildungen 1-3 *	1-3	
Y,D	US 5 181 468 A (EDOUARD BOREL) 26. Januar 1993 (1993-01-26) siehe Zusammenfassung * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 2; Abbildungen 1,2 *	1-3	
A,D	DE 197 40 480 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 18. März 1999 (1999-03-18) * das ganze Dokument *	1-3	
A,D	DE 708 553 C (SCHNELLPRESSENFABRIK FRANKENTHAL ALBERT & CIE AG) 24. Juli 1941 (1941-07-24) * das ganze Dokument *	1-3	B41F
A,D	DE 83 13 742 U (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") 28. Dezember 1989 (1989-12-28) * das ganze Dokument *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2004	Prüfer 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 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 03 10 4185

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.

18-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0653302	A	17-05-1995	DE	4335282 A1	20-04-1995
			DE	59408168 D1	02-06-1999
			EP	0653302 A1	17-05-1995
			ES	2131657 T3	01-08-1999
			FI	944812 A	16-04-1995

DE 4211379	A	14-10-1993	DE	4211379 A1	14-10-1993
			DE	59303921 D1	31-10-1996
			EP	0564936 A1	13-10-1993
			JP	6040017 A	15-02-1994
			US	5355796 A	18-10-1994

US 5181468	A	26-01-1993	CH	683606 A5	15-04-1994
			CA	2041199 A1	27-10-1991
			EP	0453981 A2	30-10-1991
			JP	4226355 A	17-08-1992

DE 19740480	A	18-03-1999	DE	19740480 A1	18-03-1999

DE 708553	C	24-07-1941	KEINE		

DE 8313742	U	28-12-1989	DD	210535 A3	13-06-1984
			DE	3316940 A1	08-12-1983
			DE	8313742 U1	28-12-1989
			FR	2527984 A1	09-12-1983
			SE	455395 B	11-07-1988
			SE	8303104 A	03-12-1983
			US	4481882 A	13-11-1984

EPO FORM P0461

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