



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 036 657 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(51) Int. Cl.⁷: **B41F 7/26**, B41F 7/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2000 Patentblatt 2000/38

(21) Anmeldenummer: **00104434.6**

(22) Anmeldetag: **03.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

(30) Priorität: **17.03.1999 DE 19911783**

(72) Erfinder: **Heiler, Peter
76694 Forst (DE)**

(54) **Feuchtwerk für eine Druckmaschine**

(57) Ein Feuchtwerk (4) für eine Druckmaschine (1) besteht aus einer ersten Walze (6) und einer zweiten Walze (7), die zusammen einen Schlupfspalt ($N_{6,7}$) bilden.

Das Feuchtwerk (4) zeichnet sich dadurch aus, daß eine Drehachse (14), um welche die erste Walze (6) an

die zweite Walze (7) schwenkbar gelagert ist, auf einer Linie (L) liegt, welche durch eine Mittelachse (M) der ersten Walze (6) und im Wesentlichen parallel zu einer durch den Schlupfspalt ($N_{6,7}$) verlaufenden Tangentiallinie ($t_{6,7}$) verläuft.

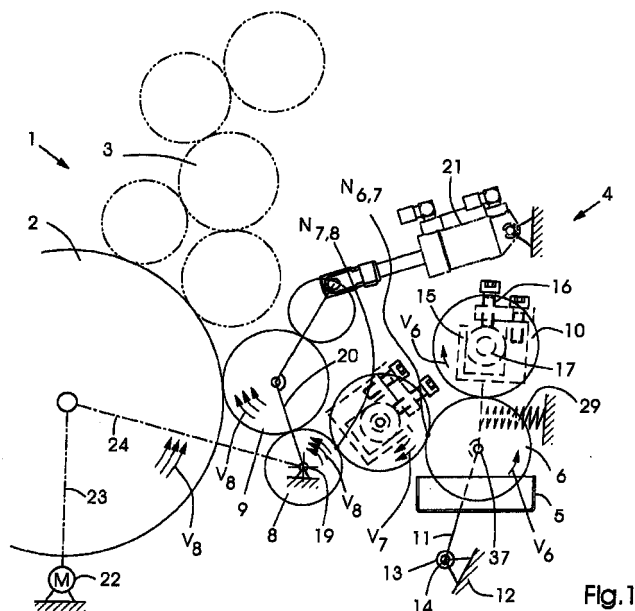


Fig. 1

EP 1 036 657 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4434

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X,D	DE 37 22 519 A (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") 14. April 1988 (1988-04-14)	1,2,6,7, 10,14	B41F7/26 B41F7/40
Y	siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 7; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *	3-5,8,9, 11-13	
Y	CH 509 156 A (ROLAND OFFSETMASCHINENFABRIK FABER & SCHLEICHER AG) 30. Juni 1971 (1971-06-30) * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 59; Abbildungen 1-5 *	3,4,8, 11-13	
Y,D	EP 0 462 490 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) 27. Dezember 1991 (1991-12-27) siehe Zusammenfassung * Spalte 8, Zeile 19 - Spalte 20, Zeile 36; Abbildungen 1-7 *	4,5,9	
A	DE 91 10 345 U (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 10. Oktober 1991 (1991-10-10) * das ganze Dokument *	1-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A,D	DE 43 12 523 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 20. Oktober 1994 (1994-10-20) * das ganze Dokument *	1-14	B41F B41L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2001	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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 4434

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.

31-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3722519 A	14-04-1988	KEINE	
CH 509156 A	30-06-1971	DE 1940661 A	18-02-1971
		DE 1951976 A	22-04-1971
		FR 2057908 A	21-05-1971
		GB 1278881 A	21-06-1972
		SE 373781 B	17-02-1975
		US 3688694 A	05-09-1972
EP 0462490 A	27-12-1991	FR 2663588 A	27-12-1991
		DE 59103757 D	19-01-1995
		JP 4232744 A	21-08-1992
		US 5191835 A	09-03-1993
DE 9110345 U	10-10-1991	FR 2680479 A	26-02-1993
		GB 2259056 A,B	03-03-1993
		US 5375522 A	27-12-1994
DE 4312523 A	20-10-1994	FR 2703949 A	21-10-1994
		GB 2277057 A,B	19-10-1994
		JP 8156222 A	18-06-1996
		US 5460088 A	24-10-1995

EPO FORM P0481

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