



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 039 023 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.03.2001 Patentblatt 2001/11**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **D21F 3/02, D21G 1/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.09.2000 Patentblatt 2000/39**

(21) Anmeldenummer: **00104737.2**

(22) Anmeldetag: **04.03.2000**

(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:  
**Voith Paper Patent GmbH  
89522 Heidenheim (DE)**

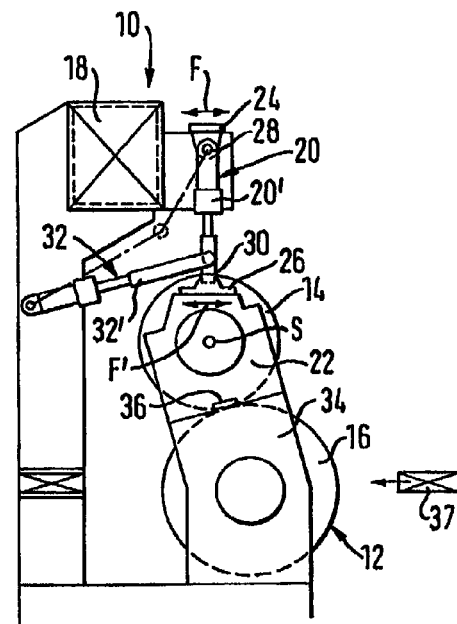
(30) Priorität: **19.03.1999 DE 19912501**

(72) Erfinder:  
• **Leitenberger, Werner  
88281 Schlier (DE)**  
• **Meschenmoser, Andreas  
88263 Horgenzell (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Positionierung und/oder Verlagerung einer in einer Papiermaschine eingesetzten Walze**

(57) Eine Vorrichtung 10 zur Positionierung und/oder Verlagerung einer in einer Papiermaschine eingesetzten Walze 14 umfaßt wenigstens eine an einem Maschinengestell 18 abgestützte Hubeinrichtung 20, die einerseits an dem Maschinengestell 18 und andererseits an einem der Walze 14 zugeordneten Lagerbock 22 angelenkt ist. Die Hubeinrichtung 20 ist sowohl an dem Maschinengestell 18 als auch an dem der Walze 14 zugeordneten Lagerbock 22 jeweils allgemein quer zur Lastrichtung und Walzenachse verschiebbar befestigt.

**FIG. 1**



**EP 1 039 023 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 4737

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 93 12289 A (VOITH GMBH J M) 24. Juni 1993 (1993-06-24) * Seite 12, Zeile 35 - Seite 13, Zeile 19; Abbildung 3 *	1	D21F3/02 D21G1/02
D,A	WO 98 06896 A (BELOIT TECHNOLOGIES INC) 19. Februar 1998 (1998-02-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21G D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Januar 2001</b>	Prüfer <b>Helpiö, T.</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 10 4737

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 19-01-2001.  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9312289 A	24-06-1993	DE 4140879 A	17-06-1993
		AT 177488 T	15-03-1999
		CA 2103819 A	12-06-1993
		DE 59209649 D	15-04-1999
		EP 0571581 A	01-12-1993
		FI 933523 A	10-08-1993
		JP 6506735 T	28-07-1994
		US 5404811 A	11-04-1995
WO 9806896 A	19-02-1998	AU 4069897 A	06-03-1998
		JP 2000500830 T	25-01-2000

EPO FORM P0461

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