

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **83110925.1**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 41 J 11/00, B 41 J 15/04**

22 Anmeldetag: **02.11.83**

30 Priorität: **05.11.82 DE 3240914**

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **16.05.84 Patentblatt 84/20**

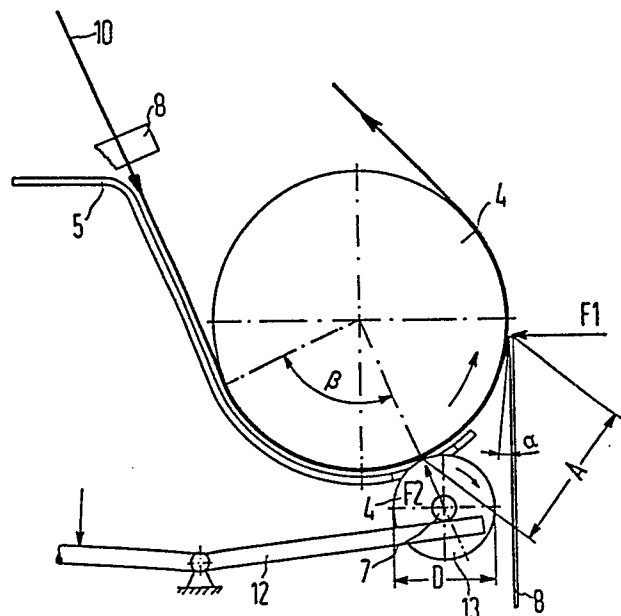
84 Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **17.07.85 Patentblatt 85/29**

72 Erfinder: **Behrens, Martin, Dipl.-Ing., Hans-Sachs-Strasse 3, D-8000 München 5 (DE)**  
 Erfinder: **Stöberl, Walter, Dipl.-Ing., Georg-Qeri-Strasse 6, D-8150 Holzkirchen (DE)**

54 **Papiertransportvorrichtung für Druckeinrichtungen mit Endlospapier mit einer einzigen Papierandruckrolle.**

57 Die Papiertransportvorrichtung für Druckeinrichtungen mit Endlospapier besteht aus einer motorisch angetriebenen Schreibwalze (4) und einer einzigen, in etwa der Mitte der Papierwalze elastisch abschwengbar an der Schreibwalze (4) anliegenden Papierandruckrolle (13). Die Papierandruckrolle (13) wird motorisch derart angetrieben, daß die Umfangsgeschwindigkeit der Papierandruckrolle (13) gegenüber der Umfangsgeschwindigkeit der Schreibwalze (4) einen Vortrieb aufweist, wobei sich durch die Anordnung der Papierandruckrolle (13) ein durch die Papierandruckrolle (13) und durch einen von der Papierwalze tangential wegfluchtenden Papierführungs kanal (5) begrenzter, möglichst großer Umschlingungswinkel ( $\beta$ ) des Papiers (10) und der Schreibwalze (4) ergibt. Dem Papierführungs kanal (5) vorgelagert ist eine Vorrichtung (3) zur Erzeugung einer Vorspannung zwischen dem Papier (10) und der Papierwalze (4).





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0108388  
Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83110925.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 43
A	DE - A1 - 2 847 577 (OLYMPIA WERKE) * Gesamt, insbesondere Anspruch 1 *	1-3,8	B 41 J 11/00 B 41 J 15/04
	--		
D,A	DE - A1 - 3 014 340 (ADLER WERKE) * Gesamt *	1,10	
	--		
A	US - A - 3 908 810 (DENLEY) * Fig. 1 *	1,4,5	
	--		
A	US - A - 4 341 480 (MAILER) * Spalte 5, Zeilen 41-68; Fig. 1 *	7,9	
	--		
A	DE - A1 - 1 954 261 (BURROUGHS CORP.) * Fig. 1 *	1,7,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 43
	--		B 41 J
A	DE - B2 - 2 503 642 (LORENZ AG) * Fig. 3 mit Beschreibung *	11	
	--		
A	US - A - 4 342 521 (KUHN) * Fig. 2 *	12	
	----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 11-02-1985	Prüfer MEISTERLE
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			