



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83110925.1

⑮ Int. Cl.⁴: **B 41 J 11/00, B 41 J 15/04**

⑭ Anmeldetag: 02.11.83

⑯ Priorität: 05.11.82 DE 3240914

⑰ Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.05.84
Patentblatt 84/20

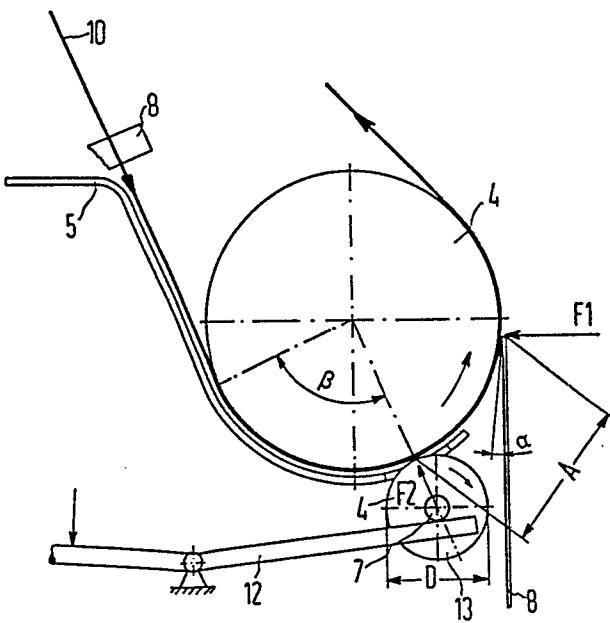
⑳ Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI NL SE

㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 17.07.85 Patentblatt 85/29

㉒ 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)

㉓ Papiertransportvorrichtung für Druckeinrichtungen mit Endlospapier mit einer einzigen Papierandruckrolle.

㉔ Die Papiertransportvorrichtung für Druckeinrichtungen mit Endlospapier besteht aus einer motorisch angetriebenen Schreibwalze (4) und einer einzigen, in etwa der Mitte der Papierwalze elastisch abschwenkbar 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) und durch einen von der Papierwalze tangential wegflechtenden Papierführungskanal (5) begrenzter, möglichst großer Umschlingungswinkel (β) des Papiers (10) und der Schreibwalze (4) ergibt. Dem Papierführungskanal (5) vorgelagert ist eine Vorrichtung (3) zur Erzeugung einer Vorspannung zwischen dem Papier (10) und der Papierwalze (4).



EP 0 108 388 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83110925.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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)
A	DE - B2 - 2 503 642 (LORENZ AG) * Fig. 3 mit Beschreibung * --	11	B 41 J
A	US - A - 4 342 521 (KUHN) * Fig. 2 * -----	12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	11-02-1985	MEISTERLE	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		