

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87102805.6**

51 Int. Cl.⁴: **B41J 29/08 , B41J 15/04 ,
 B65H 23/16**

22 Anmeldetag: **27.02.87**

30 Priorität: **28.02.86 DE 3606670**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.09.87 Patentblatt 87/36

64 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB LI NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **01.03.89 Patentblatt 89/09**

71 Anmelder: **Gates, Jeffrey Lee**
101210 Herb Road
Windsor California(US)

72 Erfinder: **Gates, Jeffrey Lee**
101210 Herb Road
Windsor California(US)

74 Vertreter: **Hiltl, Elmar, Dr. et al**
DIEHL.GLAESER.HITL & PARTNER
Patentanwälte Flüggenstrasse 13
D-8000 München 19(DE)

54 **Papiertransportvorrichtung für Druckeinrichtungen.**

57 Die Erfindung betrifft eine Papiertransportvorrichtung mit Walzen zum Zu- und Abführen von Endlospapier für Druckeinrichtungen, bei welcher eine Papiereinzugswalze (8), eine Papierauszugswalze (10) und eine Papieranpreßwalze (9) in achsparalleler Anordnung drehbar gelagert sind, wobei die Papiereinzugswalze (8) und die papierauszugswalze (10) voneinander beabstandet sind und beide gleichzeitig mit der Papieranpreßwalze (9) zusammenwirken. Die Welle (13) der Papierauszugswalze (10) ist mit Hilfe von Kraftübertragungsmitteln von der Welle (11) der Papiereinzugswalze (8) antreibbar, und die Kraftübertragungsmittel sind (22,23,24) derart bemessen, daß die Papierauszugswalze mit der gleichen oder einer höheren Drehzahl rotiert als die papiereinzugswalze.

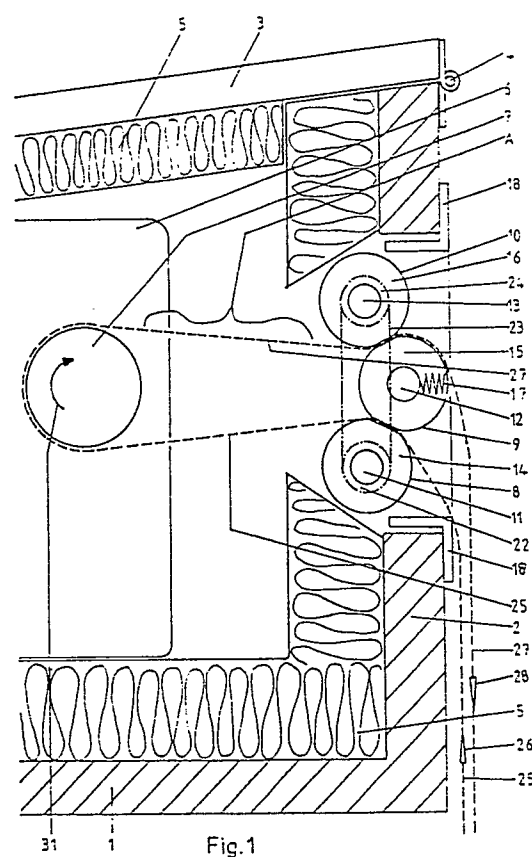


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2805

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A- 907 783 (P.-G. GUEDON)	1	B 41 J 29/08
A	* Insgesamt *	3,5	B 41 J 15/04
	----		B 65 H 23/16
A	DE-A- 469 383 (O. POST)	1,2,4	
	* Insgesamt *		

A	DE-A-2 818 316 (Z. MITTERMAIER)	1	
	* Figur 1 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 J B 65 H G 06 C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		25-11-1988	VAN DEN MEERSCHAUT G.
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 Patentdokument, 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			