

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **83201856.8**

51 Int. Cl.⁴: **B 41 J 13/00**

22 Anmeldetag: **29.12.83**

30 Priorität: **08.01.83 DE 3300458**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **22.08.84**
Patentblatt 84/34

84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.05.85 Patentblatt 85/22**

71 Anmelder: **Philips Patentverwaltung GmbH,**
Billstrasse 80, D-2000 Hamburg 28 (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten: **DE**

71 Anmelder: **N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken,**
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL)

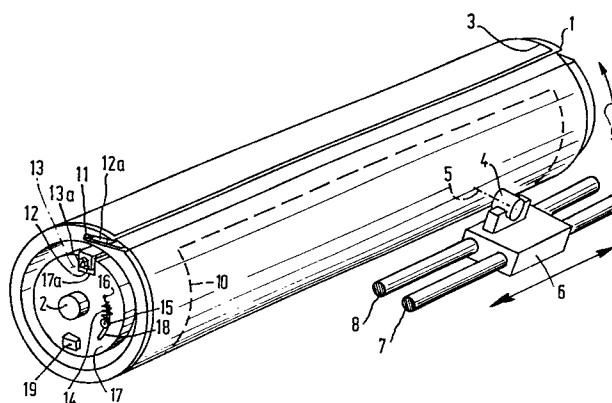
84 Benannte Vertragsstaaten: **FR GB IT SE**

72 Erfinder: **Brandenburg, Klaus, Freiherr vom**
Stein-Strasse 17, D-5905 Freudenberg 2 (DE)
Erfinder: **Weber, Wendelin, Gussweg 4,**
D-5900 Siegen 31 (DE)

74 Vertreter: **Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et al, Philips**
Patentverwaltung GmbH
Billstrasse 80 Postfach 10 51 49,
D-2000 Hamburg 28 (DE)

54 Drucker mit automatischem Papiereinzug.

57 Bei einem Drucker nach der Erfindung besitzt die Trommel (1) zur Aufnahme blattförmiger Unterlagen – wenigstens einen sich in Umfangsrichtung erstreckenden Schlitz (11), in den Klemmelemente (12) einführbar sind, um die Unterlage festzuklemmen. Die Steuerung der Klemmelemente erfolgt mit Hilfe von z.B. an den Stirnflächen der Trommel befestigten Scheiben (17), in deren Umfang die Klemmelemente ebenfalls eingreifen. Die Scheiben sind dabei an ihrer Aussenseite mit einem ersten Stopperelement (19) versehen, das mit einem am Gehäuse der Vorrichtung angeordneten zweiten Stopperelement (20) derart federnd zusammenwirkt, dass bei Drehung der Trommel in Druckdrehrichtung (9) beide Stopperelemente übereinander hinweggleiten und bei entgegengesetzter Trommeldrehung die Drehung der Scheibe (17) blockieren. Hierdurch werden die Klemmelemente (12) aus dem Schlitz (11) herausgeführt. Bei Drehung der Trommel in Druckdrehrichtung werden dagegen die Scheiben, die mittels einer Zugfeder (14) mit der Trommel verbunden sind, entgegen der Druckdrehrichtung bewegt, so dass dadurch die Klemmelemente wieder in den Schlitz hineingedrückt werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0116187
Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83201856.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) 3
A	DE - B2 - 2 349 217 (SIEMENS) * Gesamt * --	1,2	B 41 J 13/00 B 41 J 13/22 B 41 J 11/02
D,A	FR - A - 865 719 (LE MATÉRIEL TÉLÉ- PHONIQUE) * Gesamt * --	1	
D,A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 23, no. 7A, Dezember 1980, Seiten 2679-2682 --	1	
A	US - A - 3 474 889 (H. ST. LAW- RENCE DANNATT) * Fig. 1,5,6 * --	4	
A	DE - B2 - 2 713 333 (SIEMENS) * Fig. 1 * -----	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) 3 B 41 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 13-02-1985	Prüfer MEISTERLE
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			