

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 83201427.8

(51) Int. Cl.⁴: **B 41 J 31/16**
B 41 J 32/02

(22) Anmeldetag: 05.10.83

(30) Priorität: 07.10.82 DE 3237122

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.04.84 Patentblatt 84/17

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.04.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(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: **Krull, Joachim**
Kolberger Strasse 5
D-5900 Siegen(DE)

(74) Vertreter: **Poddig, Dieter et al,**
Philips Patentverwaltung GmbH Billstrasse 80 Postfach
10 51 49
D-2000 Hamburg 28(DE)

(54) **Farbbandkassette mit einer Nachtränkvorrichtung.**

(57) Es wird eine Farbbandkassette (1) mit einer Nachtränkvorrichtung für Drucker vorgeschlagen, bei der der Behälter (8) für die Farbflüssigkeit im Innern eine Schwelle (16) besitzt, über die die Farbflüssigkeit bei erhöhter Beschleunigung des Druckers überschwappt. In die Oberfläche der Schwelle mündet ein Entnahmeröhrchen (13), dessen anderes Ende oberhalb einer Rolle (12) aus Schwamm oder Filz endet. Zweckmäßig bildet die Schwelle einen Teil einer Engstelle, durch die die Farbflüssigkeit hindurchgedrängt wird. Die Engstelle kann dadurch gebildet werden, daß zwei Hohlräume (9, 10) mit sich verjüngenden Querschnitten gegeneinander gerichtet sind oder daß ein Rohr (19) im Gehäuse angeordnet ist.

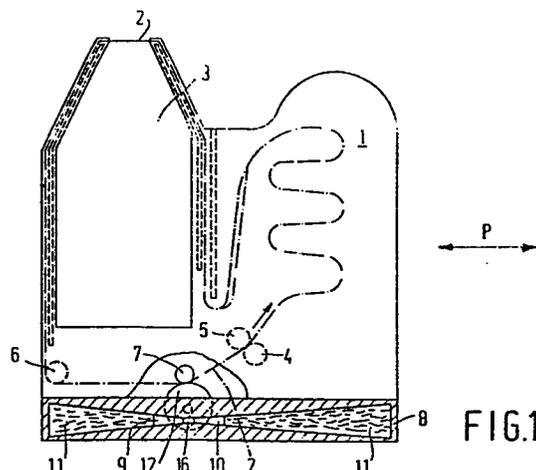


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 06403
Nummer der Anmeldung

EP 83 20 1427

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	US-A-2 761 539 (F. J. FURMAN) * Insgesamt *	1	B 41 J 31/16 B 41 J 32/02
D, A	EP-A-0 031 854 (KIENZLE APPARATE GmbH) * Insgesamt *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 41 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-11-1984	Prüfer VAN DEN MEERSCHAUT G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			