

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81104041.9

51 Int. Cl.³: B 41 J 3/10

22 Anmeldetag: 26.05.81

30 Priorität: 30.05.80 DE 3020678

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.12.81 Patentblatt 81/49

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.05.82

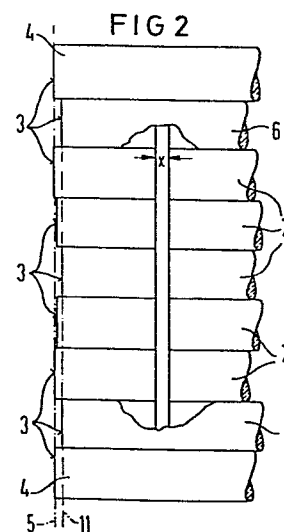
84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Berlin
und München
Postfach 22 02 61
D-8000 München 22(DE)

72 Erfinder: Reitner, Wilhelm
Platanenstrasse 3
D-8021 Taufkirchen(DE)

54 Nadeldruckkopf.

57 Nadeldruckkopf, bei dem die druckfernen Enden der Drucknadeln (4,6,7) ringförmig und die dem Aufzeichnungsträger zugeordneten Enden (3) spaltenförmig angeordnet sind. Die Drucknadeln (4,6,7) haben bereits vor dem Einbau in den Nadeldruckkopf verschiedene Längen, so daß die dem Aufzeichnungsträger zugeordneten Enden (3) auf einer imaginären Geraden (5) bzw. zwischen zwei imaginären Geraden (5,11) liegen. Die Drucknadeln (4,6,7) können in Gruppen gleicher Länge zusammengefaßt sein.



0041218



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 4041.9

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>US - A - 3 897 865 (D.P. DARWIN et al.)</u> * vollständiges Dokument * --		B 41 J 3/10
A	<u>DE - A1 - 2 728 093 (RICOH CO. LTD.)</u> * vollständiges Dokument * --		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 41 J 3/00 G 06 K 15/10
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		05-02-1982	ZOPF