



**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**


 Anmeldenummer: **87103435.1**


 Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 41 J 7/84, B 41 J 3/10**

 Anmeldetag: **10.03.87**


 Priorität: **11.03.86 DE 3608066**


 Anmelder: **Nixdorf Computer Aktiengesellschaft, Fürstenallee 7, D-4790 Paderborn (DE)**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **14.10.87 Patentblatt 87/42**


 Erfinder: **Hilkenmeier, Jürgen, Josef-Schnitz-Strasse 10a, D-4790 Paderborn (DE)**  
**Erfinder: Volke, Hans Werner, Jahnstrasse 5, D-4796 Salzkotten (DE)**  
**Erfinder: Roeschlein, Rolf, Karl-Arnold-Strasse 26, D-4790 Paderborn (DE)**

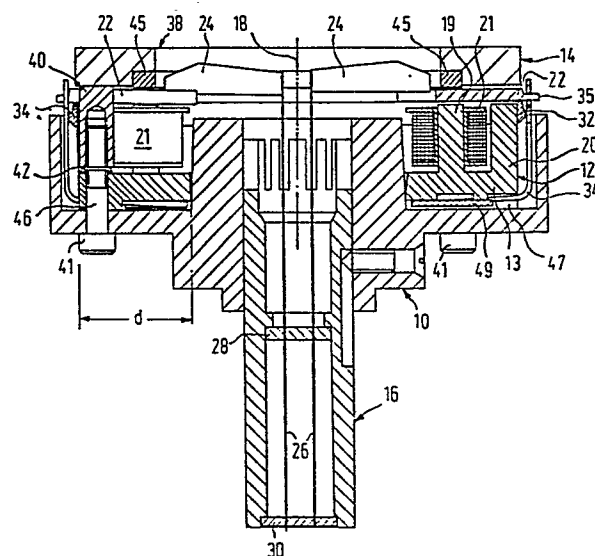
 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT NL SE**

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **27.07.88 Patentblatt 88/30**

 Vertreter: **Patentanwälte Schaumburg & Thoenes, Mauerkircherstrasse 31 Postfach 86 07 48, D-8000 München 80 (DE)**

 **Nadeldruckkopf.**

 Bei einem Nadeldruckkopf mit ringförmig auf einem gemeinsamen Magnetjoch (12) angeordneten Klappankermagneten ist das Magnetjoch (12) als Ringplatte (13) mit darauf stehenden inneren und äußeren Jochschenkeln (19, 20) ausgebildet. Die äußeren Jochschenkel (20) umgibt ein sich überragender Lagerring (32), auf dem die Klappanker (22) rippenartig aufliegen. Eine über den Klappankern (22) angeordnete Ringplatte (38) dient als Anschlagenelement und ist mit der Ringplatte (13) des Magnetjochs (12) über längenvariable Abstandselemente (40, 42) verbunden. Diese ermöglichen eine Justage der Hubbewegung der Klappanker (22).





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0240756

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 3435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-2 809 428 (NCR CORP.) * vollständiges Dokument * ---	1	B 41 J 7/84 B 41 J 3/10
A	EP-A-0 138 779 (OLIVETTI) * Figuren 2, 3 * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 215 (M-244)[1360], 22. September 1983; & JP - A - 58 108 171 (OKI DENKI KOGYO K.K.) 28.06.1983 -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 J 7/84
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 07-03-1988	Prüfer ZOPF K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)