

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 80105724.1

51 Int. Cl.³: **B 41 J 7/84**
H 01 F 7/14

22 Anmeldetag: 24.09.80

30 Priorität: 26.10.79 DE 2943440

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.05.81 Patentblatt 81/18

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.11.81

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI NL

71 Anmelder: NIXDORF COMPUTER AG
Pontanusstrasse 55
D-4790 Paderborn(DE)

72 Erfinder: Volke, Hans-Werner
Jahnstrasse 5
D-4796 Salzkotten(DE)

74 Vertreter: Patentanwälte Schaumburg, Schulz-Dörlam
& Thoenes
Mauerkircherstrasse 31
D-8000 München 80(DE)

54 **Klappankermagnet.**

57 Klappankermagnet für einen Mosaikdruckkopf mit einem Klappanker (24), der nahe seinem einen Ende Mittels eines Montageteils (48) an einem Ende des Magnetjochs (12) gegen Federkraft verschwenkbar eingespannt ist, wobei der Klappanker (24) und das Montageteil (48) gemeinsam an einem im wesentlichen zylindrischen Stift (80) anliegen, der mit seiner Zylinderachse im wesentlichen parallel zur Schwenkachse des Klappankers (24) nahe der Ecken des Magnetjochs (12) angeordnet ist. Der Stift (80) kann mit einer Ausnehmung (84) in einer Aussparung (82) im Magnetjoch (12) gelagert werden. Durch das Abrollen des Klappankers (24) auf der Zylinderoberfläche des Stifts (80) bei der Anzugsbewegung des Klappankers vergrößert sich der Hebelarm zwischen der jeweiligen Lage der Schwenkachse des Klappankers und der Lagerzunge (76) des die Federkraft übertragenden Montageteils (48), wodurch eine progressive Federwirkung entsteht.

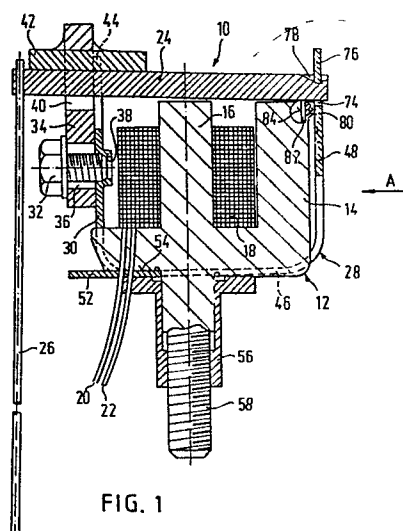


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0027894

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 5724

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>FR - A - 2 276 679</u> (FELTEN & GUILLEAUME SCHALTANLAGEN) * das ganze Dokument * & DE - A - 2 430 288 --	1	B 41 J 7/84 H 01 F 7/14 7/13 H 01 H 50/26
	<u>US - A - 3 991 869</u> (H.R. BERREY) * das ganze Dokument * --	2, 5	
	<u>FR - A - 2 154 202</u> (PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIKEN) * das ganze Dokument * ---	2, 5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 41 J H 01 F H 01 H
	<u>DE - A - 2 056 364</u> (W. HARTING) * Figuren 1-3 * -----		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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 07-09-1981	Prüfer VAN DEN MEERSCHAUT