

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84116475.9

51 Int. Cl.⁴: **B 41 J 7/84**
H 01 F 7/14

22 Anmeldetag: 28.12.84

30 Priorität: 03.04.84 DE 3412429

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.10.85 Patentblatt 85/41

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.08.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

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

72 Erfinder: Kohlhage, Hermann
Borkumer Weg 21
D-4790 Paderborn(DE)

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

54 Klappankermagnet für Nadeldruckkopf.

57 Bei einem Klappankermagnet zur Betätigung einer Drucknadel (38) eines Nadeldruckkopfes, umfassend ein U-förmiges Magnetjoch (16), eine Magnetspule (12) und einen Klappanker (24), der an einer Kante des Jochschenkels (18) gegen Federkraft kippbar gehalten ist und einen Fortsatz (36) zur Betätigung der Drucknadel (38) aufweist, ist der Klappanker (24) mit einer Federzunge (50) verbunden, die sich mit ihrem freien Ende an einem ortsfesten Auflager abstützt.

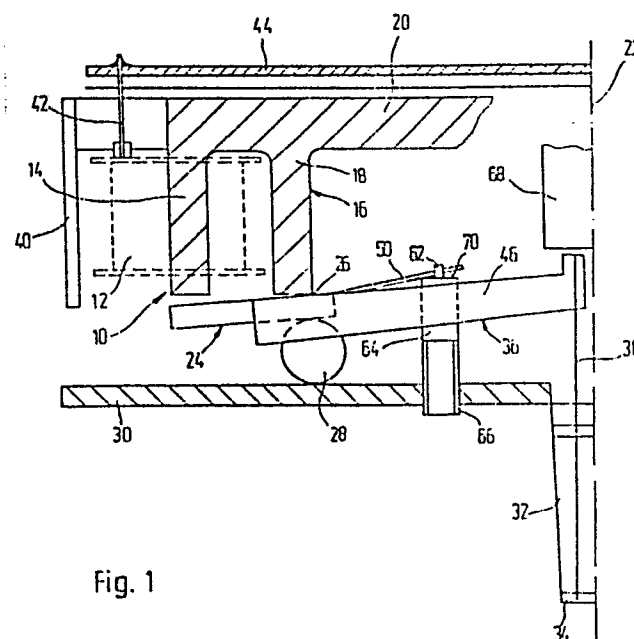


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0157014

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6475

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	FR-A-2 232 019 (FACIT AB.) * Figuren 1-4; Seite 2, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 39 *	1	B 41 J 7/84 H 01 F 7/14
A	---	2,8	
Y	US-A-4 209 260 (JUNG) * Figuren 1-3; Spalte 2, Zeilen 3-54 *	1	
A	---	8-13, 16,20	
A	US-A-4 248 540 (BELLINGER) * Figuren 1-6; Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 10 *	4,5,7	
A	US-A-4 230 038 (HEBERT) * Figuren 1-3; Spalte 3, Zeile 36 - Spalte 5, Zeile 25 *	1,8,10 -13,21	B 41 J H 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-05-1986	Prüfer HERBELET J.C.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			