

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89103244.3**

51 Int. Cl.⁵: **G07C 5/12, G11B 17/04**

22 Anmeldetag: **24.02.89**

30 Priorität: **05.03.88 DE 3807286**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.09.89 Patentblatt 89/37

64 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **27.06.90 Patentblatt 90/26**

71 Anmelder: **Mannesmann Kienzle GmbH**
Heinrich-Hertz-Strasse
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

72 Erfinder: **Knauer, Norbert, Dipl.-Ing. (FH)**
Hauptstrasse 14
D-7218 Trossingen(DE)
 Erfinder: **Helmschrott, Norbert**
Wasenstrasse 94
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

54 **Anordnung zum Transportieren eines Diagrammscheibenbündels.**

57 Es wird eine Anordnung vorgeschlagen, die es gestattet, ein Diagrammscheibenbündel (23) in einem relativ kurzen Abstand

a) vom Eingabeschlitz (22) des betreffenden Registriergerätes um einen Winkel α von ca. 90° in die Registrierposition umzulenken. Hierzu ist erfindungsgemäß ein elastischer, endloser, von einem Motor (45) angetriebener Transportriemen oder ein Transportriemenpaar (57, 58) vorgesehen, dem einerseits Umlenkrollen (61, 62), andererseits mit den einen Riemenrollen (55, 56) in Wirkverbindung stehende, federnd gelagerte Andruckrollen (67, 68) derart zugeordnet sind, daß der Übergabespalt (76) zwischen den Riemenrollen (55, 56) bzw. zwischen den die Riemenrollen (55, 56) umgreifenden Transportriemen (57, 58) und den Andruckrollen (67, 68) sich in der Registrierebene befindet.

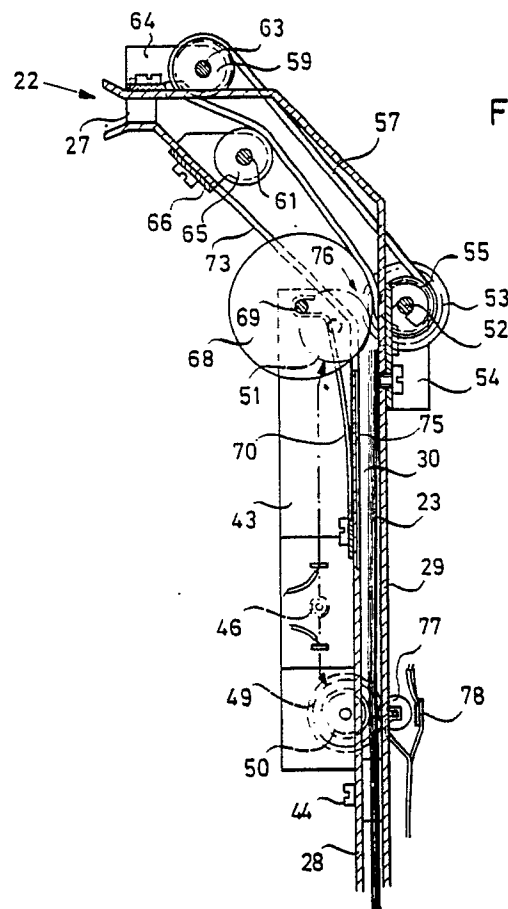


FIG. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-C-3 716 486 (MANNESMANN KIENZLE) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 7, Zeile 56; Figuren 1-3,5 * ---	1,4,5	G 07 C 5/12 G 11 B 17/04
Y	FR-A-2 078 087 (DOCUMENTOR SCIENCES CORP.) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 14; Seite 6, Zeilen 5-14; Figuren 2-4 *	1,2,5	
A	---	4	
Y	DE-B-2 618 439 (NIXDORF COMPUTER AG) * Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 9, Zeile 40; Figur 1 *	2,4	
A	---	1	
A	GB-A-2 192 865 (CUBIC WESTERN DATA) * Seite 2, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 50; Figuren 1-3,6 *	1,4	
A	---	1,3	
A	US-A-2 381 719 (H.W. BRINTNALL) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 12; Figuren 1,2 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	US-A-3 046 008 (W.E. VELVEL) * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 63; Figuren 1,2 * -----	1,3	G 07 C G 06 K G 01 P G 11 B G 07 F B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-04-1990	Prüfer RAKOTONDRAJAONA C.N.W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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	