

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 436 919 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90125301.3**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41J 13/076**

22 Anmeldetag: **21.12.90**

30 Priorität: **11.01.90 DE 9000255 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.07.91 Patentblatt 91/29**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **16.10.91 Patentblatt 91/42**

71 Anmelder: **Siemens Nixdorf  
Informationssysteme Aktiengesellschaft  
Fürstenallee 7**

**W-4790 Paderborn(DE)**

72 Erfinder: **Ahle, Ulrich, Dipl.-Ing.  
Westernstrasse 42  
W-4799 Borchten(DE)  
Erfinder: Potthast, Alfred,  
Winkelfeldstrasse 13  
W-4793 Büren(DE)**

74 Vertreter: **Schaumburg, Thoenes &  
Englaender  
Mauerkircherstrasse 31  
W-8000 München 80(DE)**

### 54 Leiteinrichtung.

57 Die Erfindung betrifft eine Leiteinrichtung zum Andrücken von in einem Druckgerät transportierten Druckträgern gegen eine Druckträgerauflage, umfassend eine oder mehrere aus einer Leitflächenanordnung (24) und zugeordneten Leitrollen (10) bestehende Leiteinheiten, die über Verstellhebel mit einer gemeinsamen Drehwelle (20) verbunden sind. Dabei sind die Verstellhebel direkt als Leitrollenträger (18) und die Leitflächenanordnungen (24) als getrennte, lösbar an die Leitrollenträger ansetzbare Leitflächen-

elemente ausgebildet. Die Leitflächenelemente sind vorzugsweise als preiswerte Kunststoffteile hergestellt. An jedem Leitflächenelement (24) sind ein oder mehrere federnd ausgebildete Rasthaken (38, 40) angeordnet, die hinter am Leitrollenträger (18) ausgebildete Rastflächen rastbar sind.

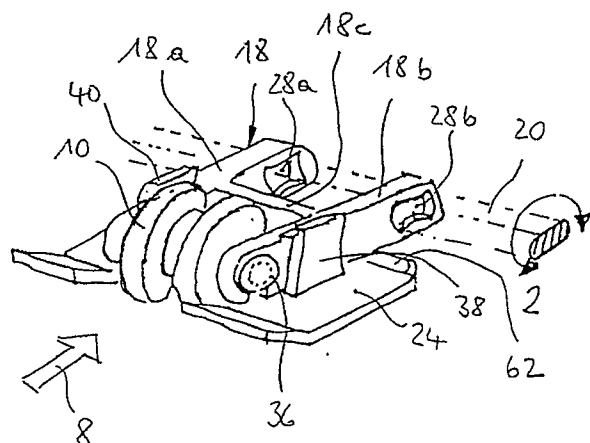


FIG. 3

EP 0 436 919 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 12 5301**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-4 478 402 (KANE) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 25; Figur 2 *	1,4,6-7,9	B 41 J 13/076
A	---	2,3,8	
Y	DE-A-1 928 223 (H. FLIEGEL) * Ansprüche 1,3,5; Figuren 1,2 *	1,4,6-7,9	
A	---	2,3,8	
A	WO-A-8 101 134 (BURROUGHS CORP.) * Seite 6, Zeile 13 - Seite 7, Zeile 34; Figuren 8-11 *	1-9	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 307 (M-435)[2030], 4. Dezember 1985; & JP-A-60 143 987 (CITIZEN TOKEI) 30-07-1985 * Zusammenfassung *	1	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 J B 65 H G 07 F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		25 Juli 91	JOOSTING T.E.D.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			