



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 459 601 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91250119.4**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41J 11/42**

22 Anmeldetag: **26.04.91**

30 Priorität: **31.05.90 DE 4017841**

71 Anmelder: **MANNESMANN Aktiengesellschaft  
Mannesmannufer 2  
W-4000 Düsseldorf 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.12.91 Patentblatt 91/49**

72 Erfinder: **Knebel, Stefan  
Oberdorfstrasse 12  
W-7730 VS-Schwenningen(DE)  
Erfinder: Gayk, Friedrich  
Brendweg 25  
W-7720 VS-Villingen(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI NL**

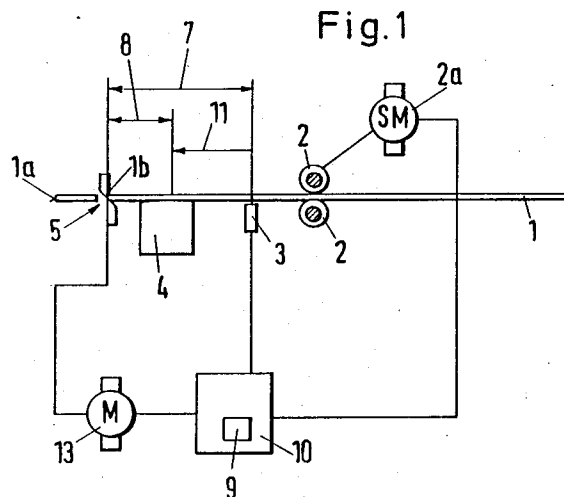
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.01.92 Patentblatt 92/03**

74 Vertreter: **Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.  
et al  
Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro  
Herbertstrasse 22  
W-1000 Berlin 33(DE)**

54 **Verfahren und Einrichtung zum Positionieren von Endlosformularen in Druckern.**

57 Bei einem Verfahren zum Positionieren von Endlosformularen (1) in Druckern wird das Endlosformular (1) vorgeschoben und geschnitten, wobei das Endlosformular (1) während des Vorschiebens einen Signalgeber (3) überfährt.

Um eine genaue Position der ersten Druckzeile oder einer n-ten Druckzeile auf einem Druckwiderlager (4) zu erhalten, wird vorgeschlagen, daß das Endlosformular (1) zunächst bis zu einer Schneideinrichtung (5) vorgeschoben und geschnitten wird, daß das Endlosformular (1) anschließend bis zu dem Geber (3) mit seiner Formulaschneidkante (1b) zurückgezogen wird und daß danach das Endlosformular (1) mit seiner Formulaschneidkante (1b) auf einem Druckwiderlager (4) positioniert wird, derart, daß die n-te Druckzeile (6) als Schreibzeile eingestellt wird.



EP 0 459 601 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 25 0119

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 312 201 (BROTHER KOGYO K. K.)	1, 3, 4	B41J11/42
Y	* Spalte 6, Zeile 13 - Spalte 6, Zeile 38; Anspruch 1; Abbildung 1 *	2	
Y	---		
Y	EP-A-0 314 517 (BROTHER KOGYO K. K.)	2	
A	* Spalte 9, Zeile 30 - Spalte 11, Zeile 5; Ansprüche 1,2; Abbildung 7 *	1	
Y	---		
A	EP-A-0 302 698 (HEWLETT PACKARD COMPANY)	1-3	
	* Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 57; Anspruch 1; Abbildung 1F *		
	---		
A	DE-A-2 454 997 (VEB KOMBINAT ZENTRONIK)	1-4	
	* Seite 3, Absatz 2 - Seite 3, Absatz 2; Anspruch 1; Abbildung 1 *		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22 NOVEMBER 1991	JOOSTING T. E.	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)