

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 309 811 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88115019.7**

(51) Int. Cl.⁵: **B41J 3/20**

(22) Anmeldetag: **14.09.88**

(30) Priorität: **28.09.87 DE 3732622**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.04.89 Patentblatt 89/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.01.91 Patentblatt 91/02**

(71) Anmelder: **COMPUTER GESELLSCHAFT
KONSTANZ MBH**
Max-Stromeyer-Strasse 116
D-7750 Konstanz(DE)

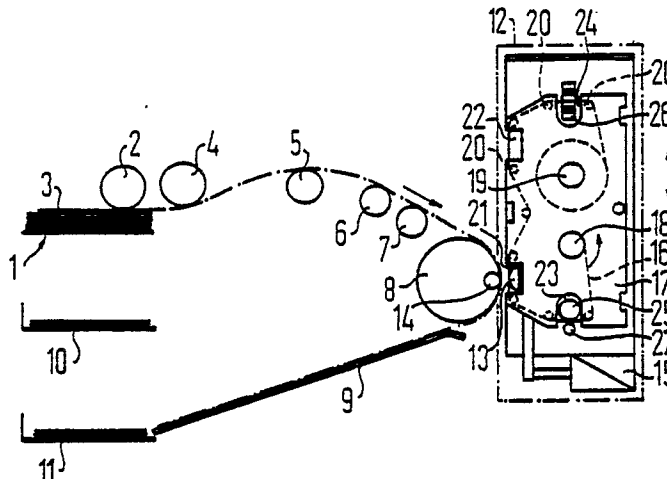
(72) Erfinder: **Piller, Gerhard, Dipl.-Ing.(FH)**
Kilian-Weber-Strasse 16
D-7753 Allensbach(DE)
Erfinder: **Schwarzbauer, Michael,**
Dipl.-Ing.(FH)
Stifterstrasse 47
D-7750 Konstanz(DE)

(74) Vertreter: **Fuchs, Franz-Josef, Dr.-Ing. et al**
Postfach 22 13 17
D-8000 München 22(DE)

(54) **Vorrichtung zum Bedrucken von Belegen.**

(57) Die Druckvorrichtung (12) ist als selbständige Baueinheit ausgebildet und so angeordnet, daß sich der Druckkopf (13) vor einer Gegenandruckrolle (14) befindet, die neben der den Beleg nicht in voller Breite erfassenden Umlenkrolle (8) der Belegverarbeitungseinrichtung so gelagert ist, daß ihre dem Druckkopf (13) zugewandte Scheitellinie fluchtend zu einer entsprechenden Scheitellinie der Umlenkrolle

(8) verläuft. Die Baueinheit ist in Führungselementen gehalten und tangential zur Scheitellinie der Gegenandruckrolle (14) entlang der Führungselemente aus der Druckposition herausziehbar. Als Druckvorrichtung (12) dient vorzugsweise ein nach dem Thermo-Transfer-Prinzip arbeitender Druckkopf (13) mit einem synchron zum Beleg transportierten Thermo-Farbband (16).



EP 0 309 811 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88115019.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	<u>EP - A2 - 0 111 297</u> (TOKYO) * Seite 8, Zeile 7 - Seite 10, Zeile 10; Fig. 4,5; Ansprüche *	1,2,8	B 41 J 3/20
A	--	5-7	
A	<u>GB - A - 2 069 933</u> (TERAOKA) * Zusammenfassung; Fig. 1; Ansprüche 1-5 *	1,2,8	
A	--		
A	<u>DE - A1 - 3 438 663</u> (RICOH CO., LTD.) * Fig. 2,3; Ansprüche 1-5 *	1,8,9	
A	--		
A	<u>DE - B2 - 2 333 250</u> (K.K. COPAL) * Spalte 4, Zeilen 29-41; Ansprüche 1,2; Fig. 1 *	1,8,9	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN		31-10-1990	LANG
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E	älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument
A	technologischer Hintergrund	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
			& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument