

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89113834.9**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 33/00**

22 Anmeldetag: **27.07.89**

30 Priorität: **03.08.88 DE 3826385**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.02.90 Patentblatt 90/06

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.09.90 Patentblatt 90/36**

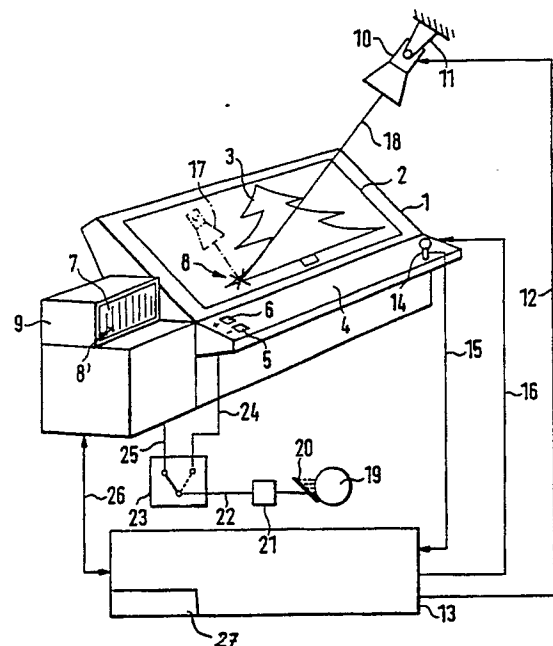
71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)**

72 Erfinder: **Walter, Claus
Am Lückenberg 5
D-6475 Glauburg 1(DE)**

74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG
Patentabteilung W. III
Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12
64
D-6050 Offenbach/Main(DE)**

54 **Vorrichtung zum Auswerten von Druckvorlagen.**

57 Auf einer Druckvorlage (2) wird eine optische Markierung (8) mit Hilfe einer verschwenkbaren Lichtquelle (10) erzeugt. Die Verschwenkung der Lichtquelle (10) oder des durch diese erzeugten Lichtstrahles (8) wird durch eine Zeigersteuerung (14), beispielsweise einen Joystick gesteuert und dadurch die Markierung (8) auf der Druckvorlage (2) verschoben wird, gleichzeitig wird eine Markierung (8') auf einem Bildschirm (7) verschoben. Die aktuelle Position der Markierung (8) auf der Druckvorlage wird somit durch die Markierung (8') auf dem Bildschirm angezeigt und kann zur Verstellung von Farbschiebern (20) verwendet werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2512950 (KOTOBUKI SEIHAN PRINTING CO. LTD) * Seite 17, Zeile 33 - Seite 24; Ansprüche 3-12; Figuren 2, 3, 6, 7 *	1-16	B41F33/00
Y	EP-A-136520 (VIPTRONIC GMBH) * Seite 6, Zeile 14 - Seite 7; Figur *	1, 2, 4-11, 15	
Y	ELEKTRONIK. vol. 34, no. 6, 22 März 1985, MUNCHEN DE Hans CORDES: "Schalttafel ade- es lebe der"Touch Screen""	3	
Y	MESURES REGULATION AUTOMATISME. vol. 52, no. 3, 09 März 1987, PARIS FR "LES ECRANS TACTILES SOUS PRESSION" *Seite 61,63,65*	3	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 4, no. 142 (P-030)(624) 07 Oktober 1980, & JP-A-55 093119 (OIKAWA HISAO) 07 Januar 1979, * das ganze Dokument *	12, 13	
Y	DE-A-2103215 (SIEMENS AG) * Seite 1; Figur 1 *	14	
Y	DE-A-3234313 (TOSHIBA KIKAI K.K.) * Seiten 12 - 13, Zeile 12 * * Seite 18, Zeilen 3 - 23; Ansprüche 1-8; Figuren 1a, 1b, 4, 8-21 *	16	
A	EP-A-64024 (GRETAG AG) * Seite 5, Zeile 22 - Seite 26; Ansprüche 1-3, 11-30; Figuren 1-8 *	1, 6, 9	
A	FR-A-2394398 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) * Seite 4, Zeile 30 - Seite 9, Zeile 4; Figur 1 *	1, 2, 6, 11, 15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 JUNI 1990	Prüfer THIBAUT E.E.G.C.
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 : mündliche 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	