



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 556 627 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93101532.5**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B41C 1/10**

(22) Anmeldetag: **02.02.93**

(30) Priorität: **21.02.92 DE 4205304**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.08.93 Patentblatt 93/34**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.03.95 Patentblatt 95/13**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
D-69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder: **Buschulte, Rainer  
Ahornstrasse 11  
W-7525 Bad Schönborn 1 (DE)**

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et  
al  
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
D-69115 Heidelberg (DE)**

(54) **Schaltungsanordnung für einen reversiblen Bildaufbau einer Druckform einer Druckmaschine.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schaltungsanordnung für einen reversiblen Bildaufbau einer Flächenmatrix einer Druckform einer Druckmaschine, wobei jedem durch wiederholtes Ansteuern aktivierbaren bzw. löschbaren Bereich der Flächenmatrix eine elektrische Schaltung zugeordnet ist. Es ist vorgesehen, daß jede Schaltung (21) mindestens einen Schwellwertschalter (23, erster Schwellwertschalter) aufweist, der durch gewünschte Ansteuerung seinen Schaltzustand ändert und dadurch den zugehörigen Bereich (3) aktiviert oder löscht.

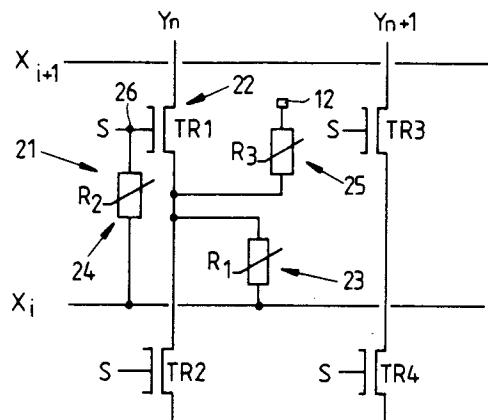


Fig. 3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 10 1532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X,D	EP-A-0 367 048 (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * das ganze Dokument *	1	B41C1/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B41C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechercheort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. Januar 1995	Rasschaert, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			