



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 363 932
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89118900.3

(51) Int. Cl.5: B41N 1/14, B41C 1/10

(22) Anmeldetag: 11.10.89

(33) Priorität: 14.10.88 DE 3835091

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.04.90 Patentblatt 90/16

(72) Erfinder: Fuhrmann, Hartmut
Rathausstrasse 38
D-8047 Karlsfeld(DE)
Erfinder: Hirt, Alfred, Dr.
Sögelstrasse 13
D-8000 München 71(DE)

(64) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.11.90 Patentblatt 90/47

(54) Druckform.

(57) Zur Bildung einer elektrostatisch wirkenden Druckform mit verbleibendem Ladungsbild wird vorgeschlagen, die Druckform (10) mit einer ferroelektrischen Schicht 12 zu versehen, die mittels konventioneller Methoden (13, 14) zur Erzeugung eines Ladungsbildes (15) ansteuerbar ist. Ein derartiges Ladungsbild ist nicht nur dauerhaft, sondern es kann

auch so erzeugt werden, daß gleichzeitig zwei mit unterschiedlichen Zeichen geladene Farben im einen Druckprozeß übertragen werden können. Das ferroelektrische Material eignet sich auch zur Bildung von Tiefdruckformen, indem es den Boden der jeweiligen Tiefdrucknäpfchen bildet.

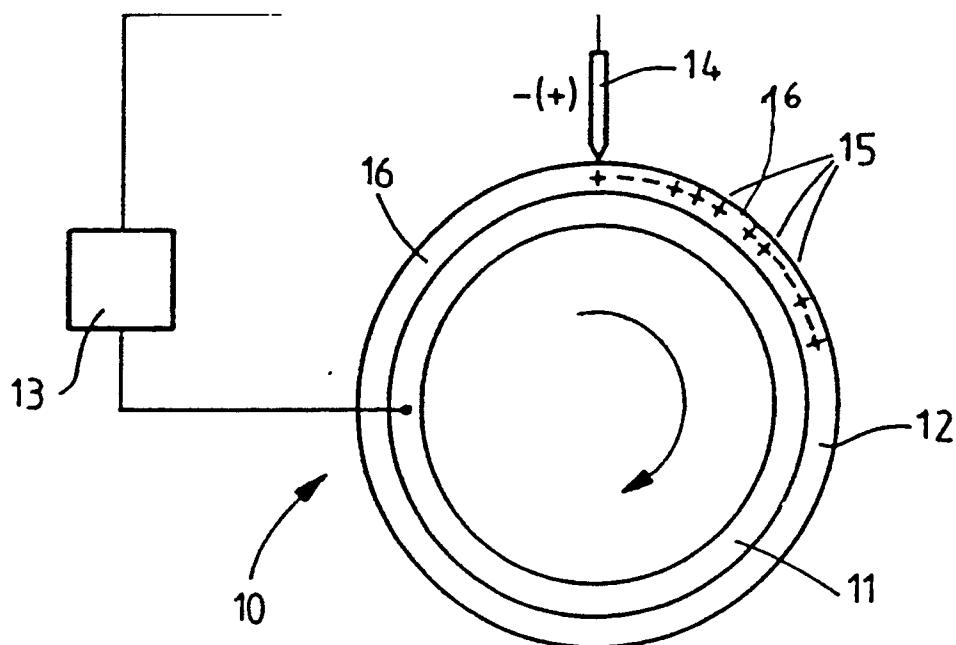


Fig.1



EP 89 11 8900

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D, Y	EP-A-262475 (MAN TECHNOLGIE GMBH) * das ganze Dokument * ----	1-4	B41C1/10 B41N1/14
Y	GB-A-1311673 (MASSON SCOTT THRISELL ENGINEERING LIM.) * das ganze Dokument * ----	1-4	
A	US-A-3951533 (R.F. BERGEN) * Spalte 8, Zeile 15 - Spalte 35; Ansprüche * ----	4	
A	APPLIED PHYSICS LETTERS. vol. 23, no. 2, 15 Juli 1973, NEW YORK US Seiten 57 - 59; C.E. Land et al.: "Reflective-mode ferroelectric-photoconductor image storage and display devices" * das ganze Dokument * ----	1	
A	DE-A-2248506 (XEROX CORP.) * das ganze Dokument * ----	1	
A	GB-A-1127830 (CONTINENTAL CAN COMPANY) * das ganze Dokument * ----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
A	DE-A-2200421 (XEROX CORP.) * das ganze Dokument * ----	1	B41C B41N
A	GB-A-2198085 (STC) * das ganze Dokument * ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	21 SEPTEMBER 1990		RASSCHAERT A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		