

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89118900.3**

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

22 Anmeldetag: **11.10.89**

30 Priorität: **14.10.88 DE 3835091**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.04.90 Patentblatt 90/16

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

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

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

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

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 einem Druckprozeß übertragen werden können. Das ferroelektrische Material eignet sich auch zur Bildung von Tiefdruckformen, indem es den Boden der jeweiligen Tiefdrucknäpfchen bildet.

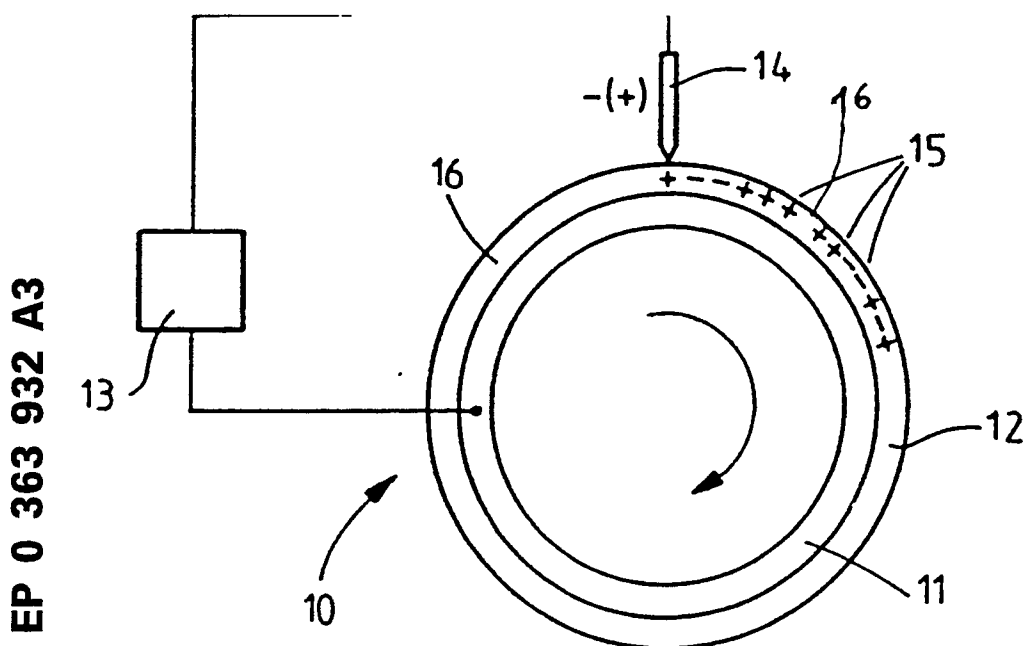


Fig.1



EP 89 11 8900

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	EP-A-262475 (MAN TECHNOLOGIE 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21 SEPTEMBER 1990	
		Prüfer RASSCHAERT A.	
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	