(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 368 178**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120428.1**

(22) Anmeldetag: **04.11.89**

(51) Int. Cl.5: **B41C 1/00, B41C 1/10, B41C 1/14**

(30) Priorität: **09.11.88 DE 3837979**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **16.05.90 Patentblatt 90/20**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **28.11.90 Patentblatt 90/48**

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

(72) Erfinder: **Schneider, Josef, Dr.**
Lettenweg 1
D-8901 Diedorf/Lettenbach(DE)

(54) Verfahren zur direkten Bebilderung eines Druckformzylinders.

(57) Für eine direkte Bebilderung eines Druckformzylinders in einer Rollen- Rotationsdruckmaschine wird ein Verfahren angegeben, bei dem ein durch Energieeinwirkung mittels einer Bildpunkt-Übertragungseinheit mit einem bildadäquaten Substanzauftrag versehenes Transferband zumindestens teilweise auf dem herkömmlichen Weg einer Bedruckstoffbahn in die Nähe des Druckformzylinders geführt wird und bei dem die die Farbführung beeinflussenden Substanzteile durch erneute, zumindestens einmalige Energieeinwirkung an den Druckformzylinder abgegeben werden. Der Kerngedanke besteht darin, bei der Herstellung einer Druckform soweit als möglich den umgekehrten Weg zu wählen, als ihn ein Druckbild beim eigentlichen Druckvorgang nimmt.

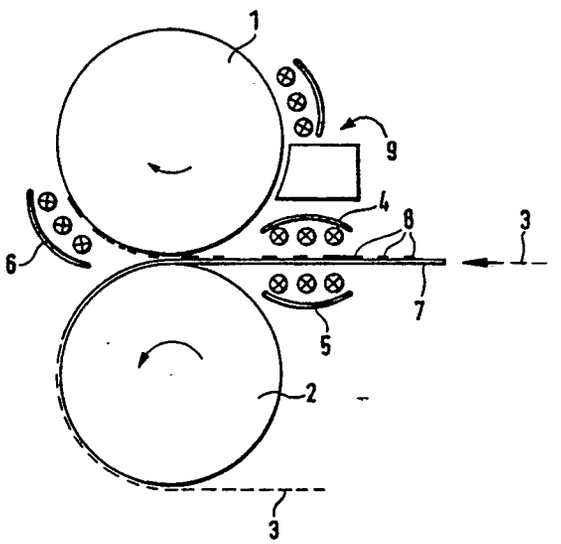

FIG.1

EP 0 368 178 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0428

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	EP-A-264604 (MAN TECHNOLGIE GMBH) * das ganze Dokument * ---	1	B41C1/00 B41C1/10 B41C1/14
A	FR-A-457270 (SA. DES ETABLISSEMENTS J.VOIRIN ET SA. DE L'IMPRIMERIE CHAIX) * das ganze Dokument * ---	1	
P,A	DE-A-3809915 (MAN TECHNOLOGIE GMBH) * das ganze Dokument * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

B41C

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
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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)