

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 771 651 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.1997 Patentblatt 1997/20

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 35/00**, B41F 23/04,
B41F 33/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.1997 Patentblatt 1997/19

(21) Anmeldenummer: **96116302.9**

(22) Anmeldetag: **11.10.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(30) Priorität: **04.11.1995 DE 19541160**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63075 Offenbach (DE)

(72) Erfinder:
• **Mitze, Rudolf**
63128 Dietzenbach (DE)

• **Müller, Horst**
63500 Seligenstadt (DE)

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung FTB/S,
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

(54) **Verfahren zur Reinigung eines Zylinders einer Rotationsdruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Reinigung eines Zylinders einer Rotationsdruckmaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren zur Reinigung eines Druckmaschinenzylinders zu entwickeln, das die Stillstandszeiten beim Reinigungsprozeß verkürzt und dabei sicherheitstechnische Anforderungen erfüllt. Gelöst wird dies dadurch, daß unter Verwendung einer Wascheinrichtung mit zugeordneter Absaugereinrichtung und einer benachbarten aktivierten Trocknereinrichtung zu Beginn des Reinigungsprozesses die Wascheinrichtung sowie die Absaugereinrichtung aktiviert werden und gleichzeitig die Leistung der Trocknereinrichtung auf einen definierten ersten Wert reduziert wird und am Ende des Reinigungsprozesses die Wascheinrichtung sowie die Absaugereinrichtung stillgesetzt wird und gleichzeitig die Leistung der Trocknereinrichtung auf einen definierten zweiten Wert erhöht wird.

EP 0 771 651 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 6302

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP-A-0 372 588 (BALDWIN GEGENHEIMER GMBH) 13.Juni 1990 * Spalte 6, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 46; Abbildung 2 * * Spalte 7, Zeile 42 - Spalte 8, Zeile 34 * ---	1-3	B41F35/00 B41F23/04 B41F33/00
Y	EP-A-0 419 289 (OXY DRY CORP) 27.März 1991 * Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 2, Zeile 44 * * Spalte 18, Zeile 3 - Spalte 18, Zeile 31; Abbildung 1 * ---	1-3	
Y	DE-C-39 01 105 (BALDWIN-GEGENHEIMER GMBH) 11.Januar 1990 * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 44; Abbildung 2 * ---	1-3	
A	US-A-3 737 940 (MOESTUE H ET AL) 12.Juni 1973 * Zusammenfassung * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE-A-43 27 209 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 17.März 1994 * Zusammenfassung * -----	1	B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 1997	Prüfer Zellhuber, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)