

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 245 634
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87104697.5

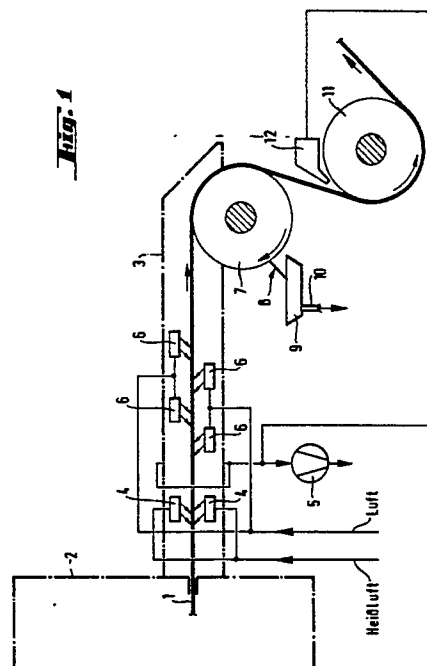
(51) Int. Cl.4: **F26B 13/02**, F26B 25/00,
B41F 23/04

(22) Anmeldetag: 31.03.87

(30) Priorität: 30.04.86 DE 3614742

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.11.87 Patentblatt 87/47(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.07.88 Patentblatt 88/29(71) Anmelder: Heidelberg Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
D-6900 Heidelberg 1(DE)(72) Erfinder: Pfizenmaier, Wolfgang
Hollmuthstrasse 3a
D-6903 Neckargemünd(DE)
Erfinder: Bulcsu, Istvan
Ludwig-Wolker Strasse 29
D-4018 Langenfeld(DE)(74) Vertreter: Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et
al
c/o Heidelberg Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-6900 Heidelberg 1(DE)(54) **Einrichtung zur Nachbehandlung einer beschichteten oder bedruckten Gutbahn.**

(57) In Rotationsdruckmaschinen durchläuft die Papierbahn (1) nach Verlassen der Druckwerke eine Einrichtung zur Nachbehandlung. Bekannte Einrichtungen bestehen aus einem beheizten Trockner (2), einem Dunstkanal (3) und einer Kühlwalzenanordnung (7) -in der genannten Reihenfolge-. Hierin werfen besonders die in Offsetdruckmaschinen verwendeten Druckfarben enthaltenen Lösungsmittel Probleme auf, da diese, bedingt durch die aus Kostengründen so kurz wie möglich gehaltene Baulänge der Maschinen, verstärkte Kondensatbildung an der Kühlwalzenanordnung mit sich bringen. Mit der erfindungsgemäßen Anordnung einer Rakelvorrichtung (8) wird eine Lösung aufgezeigt zum kontrollierten und umweltschonenden Entzug von Lösungsmitteln aus dem Nachbehandlungsprozess.



EP 0 245 634 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87104697.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE - A1 - 2 716 613 (VITS-MASCHINEN-BAU) * Anspruch 1; Seite 6, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 11; Fig. 1,2 * --	1	F 26 B 13/02 F 26 B 25/00 B 41 F 23/04
D,A	DE - A1 - 3 305 749 (W.R.GRACE) * Seite 8, Zeile 3 - Seite 11, Zeile 6 * --	1	
A	DE - B - 1 042 611 (EDMUND ARTHUR ROGGE) * Spalte 1, Zeilen 1-9; Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 33; Fig. 1-3 * --	1,6	
A	AT - B - 351 051 (MAX DÄTWYLER) * Seite 1, Zeilen 1-12,39-52; Fig. 1 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) F 26 B B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 29-04-1988	Prüfer HAJOS
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			