



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 114 236
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 83111487.1

㉓ Int. CL⁴: **B 41 F 31/02**

㉒ Anmeldetag: 17.11.83

㉔ Priorität: 21.01.83 DE 3301909

㉕ Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft, Christian-Pless-Strasse 6-30,
D-6050 Offenbach/Main (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 01.08.84
Patentblatt 84/31

㉗ Erfinder: Schubert, Johannes, Sudetensiedlung 11,
D-8451 Mainhausen (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: AT CH FR GB IT LI NL SE

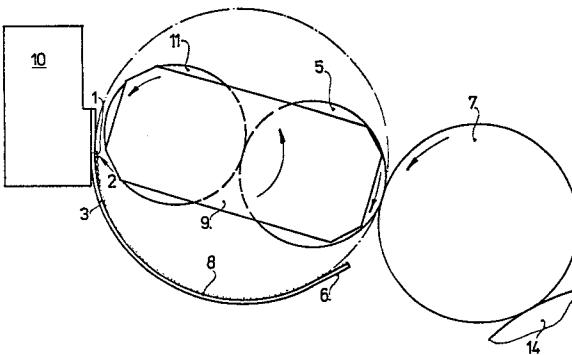
㉙ Vertreter: Marek, Joachim, Dipl.-Ing., c/o
M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen A.G. Patentabteilung
Postfach 529 u. 541 Christian-Pless-Strasse 6-30,
D-6050 Offenbach/Main (DE)

㉚ Verfahren für die Zufuhr eines flüssigen Mediums, insbesondere viskosen Druckfarben auf Walzen von bogen- und rollenverarbeitenden Maschinen.

㉛ Die Erfindung betrifft ein Verfahren für die Zufuhr eines flüssigen Mediums, insbesondere viskosen Druckfarben auf Walzen von bogen- und rollenverarbeitenden Maschinen.

Das Medium (1) (hier im speziellen Fall Farbe) wird aus einer veränderlich ansteuerbaren Farbzuführung (10) auf eine Verreibplatte (3) aufgegeben. Eine Zuführungswalze (5), eine Glättwalze (11) sind an einer rotierenden Führung (9) drehbar befestigt, so dass die Zuführungswalze (5) und das Medium (1) über die Verreibplatte (3) verteilt und verrieben wird, während einer Umdrehung der Führung (9). Die Führung (9) kann kontinuierlich oder diskontinuierlich umlaufen, d.h. die Farbstoffmenge die an die Verreibwalze (7) von der Zuführungswalze (5) übertragen werden soll, kann stark variiert werden. Insbesondere sind Regelungen im Null-Mengen-Farbbereich oder im Farbbereich geringfügig grössser als Null möglich.

Eine zusätzliche Glättwalze (11) steht mit der Zuführungswalze (5) im Eingriff, so dass das Medium (1) auf der Verreibwalze (7) vorverteilt wird.



A3

EP 0 114 236 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0114236

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1487

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-3 407 729 (STACH) * Spalte 1, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 43; Figuren * ----	1	B 41 F 31/02
A	US-A-1 567 207 (SULLIVAN) * Seite 1, Zeile 76 - Seite 2, Zeile 122; Figuren * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 41 F
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	14-02-1985		LONCKE J.W.
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	