

⑫

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑳ Anmeldenummer: 83111487.1

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 41 F 31/02**

㉔ Anmeldetag: 17.11.83

③① Priorität: 21.01.83 DE 3301909

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

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 01.08.84  
Patentblatt 84/31

⑦② Erfinder: **Schubert, Johannes, Sudetensiedlung 11, D-6451 Mainhausen (DE)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH FR GB IT LI NL SE**

⑦④ 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)**

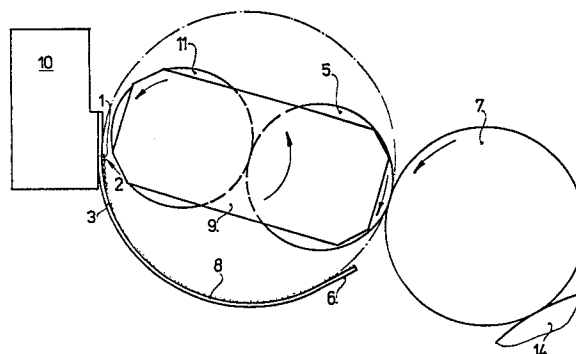
⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 29.05.85 Patentblatt 85/22

⑤④ **Verfahren für die Zufuhr eines flüssigen Mediums, insbesondere viskosen Druckfarben auf Walzen von bogen- und rollenverarbeitenden Maschinen.**

⑤⑦ 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 grösser 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.





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	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
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. <sup>3</sup> )
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		14-02-1985	
		Prüfer	
		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 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			