

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 205 802**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 86105405.4

(51)

Int. Cl. 4: **B41B 1/26**

(22)

Anmeldetag: 18.04.86

(30)

Priorität: 14.06.85 DE 3521424

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.12.86 Patentblatt 86/52

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI NL SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.09.87 Patentblatt 87/38

(71)

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

(72)

Erfinder: **Kemmerer, Klemens**
Schleifbachweg 22
D-6453 Seligenstadt(DE)
Erfinder: **Hummel, Peter**
Schlesierstrasse 13
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(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)

(54)

Farbwalze für Druckmaschinen.

(57) Die Erfindung betrifft eine Farbwalze (1) für Druckmaschinen, insbesondere Offsetdruckmaschinen, deren Inneres von Temperiermittel durchflossen ist, wobei die Farbwalze (1) aus einem beidseitig gehaltenen verrippten Al-Walzenrohr (3) gebildet ist. Die Querschnitte aus mehreren in der Rohrwandung des Al-Walzenrohres (3) angeordneten Kanälen (2) führen zu einer optimal gleichmäßigen Oberflächentemperatur der Farbwalze (1). Die Kanäle (2) weisen auf einer Seite der Farbwalze (1) Ausnehmungen (7) auf, so daß Vor-(5) und Rücklauf (6) innerhalb des Al-Walzenrohres (3) alternierend abwechseln. Die vorliegende Erfindung ist auf Grund der besonders einfachen Fertigung und Montage sehr kostengünstig.

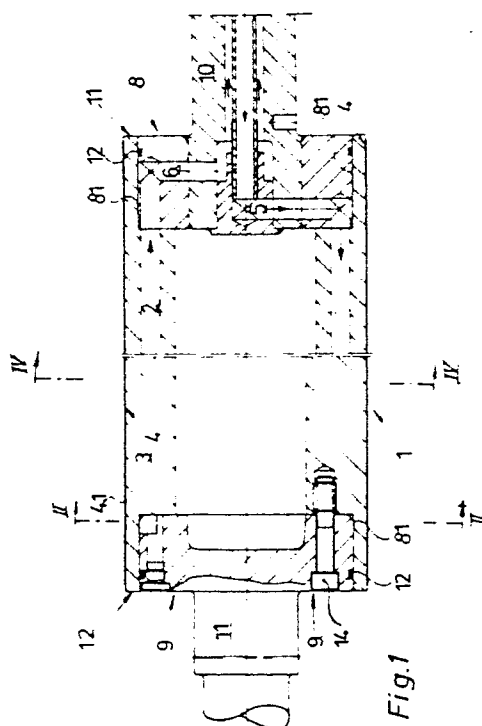


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5405

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	US-A-4 183 298 (ROLAND) * Insgesamt *	1,8	B 41 F 31/26														
A	GB-A-1 063 401 (PLANTERS ENGINEERING CO. LTD) * Seite 1, Zeile 74 - Seite 2, Zeile 30; Figuren 1,2 *	1,3,8															
A	CH-A- 487 851 (MASCHINENFABRIK WINKLER, FALLERT & CO. AG) * Seite 1, Zeilen 38-50; Figuren 1,2 *	1,4,5															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 41 F B 41 L F 16 C														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1987	Prüfer LUTZ														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																