



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 84116219.1

㉓ Int. Cl.⁴: **B 41 F 31/00**

㉒ Anmeldetag: 22.12.84

㉔ Priorität: 20.01.84 DE 3401886

㉕ Anmelder: Heidelberg Druckmaschinen
Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40,
D-6900 Heidelberg 1 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 31.07.85
Patentblatt 85/31

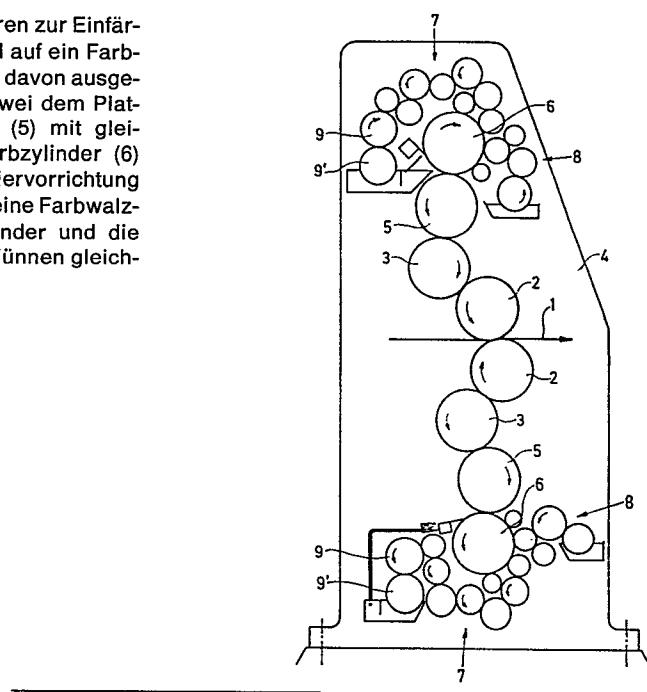
㉗ Erfinder: Jeschke, Willi, Berghalte 68,
D-6900 Heidelberg (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR GB LI

㉙ Vertreter: Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert, c/o
Heidelberg Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60, D-6900 Heidelberg 1 (DE)

㉚ Verfahren und Vorrichtung zur Einfärbung der Platte eines Plattenzyinders von Rotationsdruckmaschinen.

㉛ Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Einfärbung der Platte eines Plattenzyinders (3) und auf ein Farbwerk zur Durchführung des Verfahrens, wobei davon ausgegangen wird, daß das Farbwerk höchstens zwei dem Plattenzyinder zugeordnete Farbaufragwalzen (5) mit gleichem Durchmesser aufweist, denen ein Farbzylinder (6) zugeordnet ist, und von einer zonenlosen Dosierzvorrichtung ein gleichmäßig relativ dicker Farbfilm über eine Farbwalzkette reduziert wird und über den Farbzylinder und die Farbaufragwalzen die Druckform mit einem dünnen gleichmäßigen Farbfilm eingefärbt wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 127 838 (MAN) * Seite 2, Zeilen 18-31; Figuren *	1, 2	B 41 F 31/20 B 41 F 31/00
A	---	9	
Y	EP-A-0 071 108 (DAHLGREN) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 32; Figur 2 *	1-2	
A	---	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12	
A	FR-A-1 401 718 (ZEUTHEN) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 3 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 6; Figuren 1, 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	---	1, 2	B 41 F
A	US-A-3 709 147 (GRANGER) * Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 2; Figur 1 *	1, 2	
A	---	5, 6, 8, 12	
	GB-A-1 324 690 (CHAMPION PAPER) * Seite 2, Zeile 63 - Seite 4, Zeile 8; Figuren *		
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12-11-1985	LONCKE J.W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	FR-A-2 160 037 (MAN) * Seite 2, Zeile 18 - Seite 3, Zeile 21; Figuren *	9,10	
A	DE-A-3 134 796 (KOENIG)		
A	US-A-4 237 785 (DAHLGREN)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12-11-1985	Prüfer LONCKE J. W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			