



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯

⑪ Veröffentlichungsnummer:

O 115 301
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84100539.0

⑮ Int. Cl. 4: **B 41 F 31/06, B 41 F 31/00**

⑯ Anmeldetag: 19.01.84

⑯ Priorität: 28.01.83 DE 3302872

⑯ Anmelder: **Albert-Frankenthal AG,
Johann-Klein-Strasse 1 Postfach 247,
D-6710 Frankenthal (DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.08.84
Patentblatt 84/32

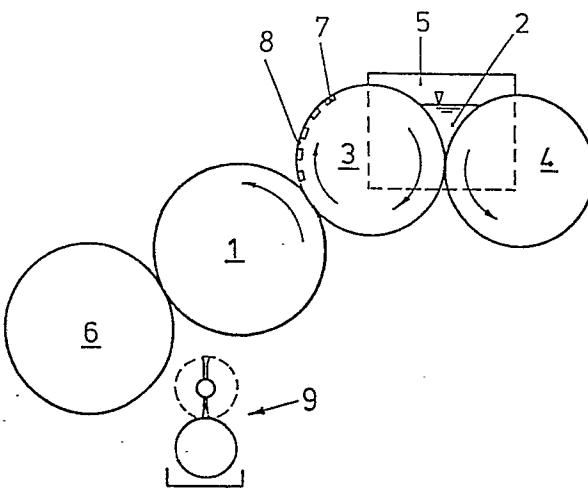
⑯ Erfinder: **Dorow, Joachim, Am Kanal 19,
D-6710 Frankenthal/Pfalz (DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI SE**

⑯ Vertreter: **Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.,
Prinzregentenstrasse 1, D-8900 Augsburg (DE)**

⑯ Kurzfarbwerk.

⑯ Bei einem Kurzfarbwerk für eine hochviskose Farben verarbeitende, eine harte Druckform aufweisende Druckmaschine mit einer einen dem wirksamen Arbeitsdurchmesser der Druckform entsprechenden Durchmesser aufweisenden, mit der Umfangsgeschwindigkeit der Druckform entsprechender Geschwindigkeit auf dieser abrollenden Auftragwalze (1) und mit mindestens zwei weiteren, sich aufeinander abwickelnden, mit unterschiedlicher Geschwindigkeit antreibbaren, einen Farbspeicher (2) begrenzenden, mit einem Stahlmantel versehenen Walzen (3 bzw. 4) läßt sich dadurch eine hohe Bedienungsfreundlichkeit erreichen und dennoch eine exakte Dosierung der aus dem Farbspeicher (2) entnommenen Farbe gewährleisten, daß die druckformnahe Walze (3) der den Farbspeicher (2) begrenzenden Walzen (3, 4) als Dosierwalze ausgebildet ist, deren Stahlmantel mit einem durch Farbaufnahmeverteilungen (7) und zwischen diesen angeordnete Stege (8) gebildeten Raster versehen ist, und daß die druckformferne Walze (4) der den Farbspeicher (2) begrenzenden Walzen (3, 4) als der durch die druckformnahe Walze (3) gebildeten Dosierwalze zugeordnete Abstreifwalze, deren Stahlmantel mit Druck an den mit hiergegenüber unterschiedlicher Geschwindigkeit laufenden Stahlmantel der druckformnahen Walze (3) anpreßbar ist.



EP O 115 301 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84100539.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) 3
D,A	DE - A1 - 3 119 789 (ALBERT-FRANKENTHAL) * Gesamt * --	1,4-7, 9,10	B 41 F 31/06 B 41 F 31/00
D,A	DE - A1 - 3 117 341 (ALBERT-FRANKENTHAL) * Ansprüche * --	1,3,5, 7,9	
P,A	DE - A1 - 3 220 926 (KOENIG & BAUER AG) * Gesamt * --	1,4,5	
A	GB - A - 498 440 (ÅKERLUND & RAUSING) * Fig. 1 * --	1,4	
A	DE - B2 - 2 425 130 (FISCHER & KRECKE) * Spalte 1 * -----	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) 3 B 41 F B 41 L B 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	
WIEN	27-08-1985	WITTMANN	
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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		