

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **86105312.2**

Int. Cl.: **B 41 N 7/00**

Anmeldetag: **17.04.86**

Priorität: **29.05.85 DE 3519134**

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **03.12.86**
Patentblatt 86/49

Erfinder: **Simeth, Claus, Wikingers Strasse 6, D-6050 Offenbach/Main (DE)**

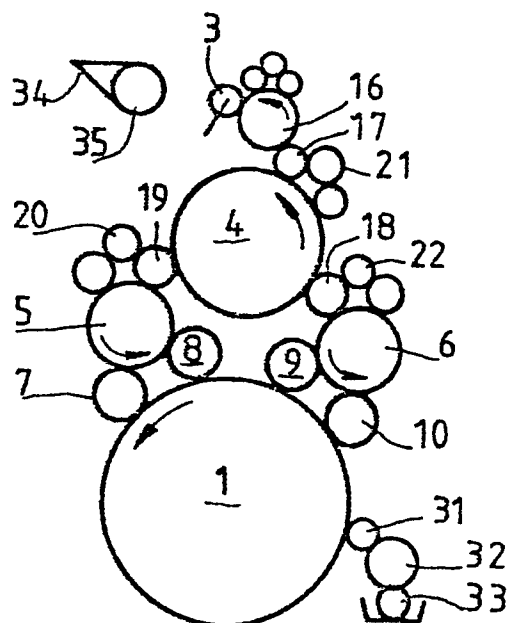
Benannte Vertragsstaaten: **AT CH FR GB IT LI NL SE**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **10.02.88 Patentblatt 88/6**

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)**

Farb- und Feuchtwerk für Offsetdruckmaschinen.

Die Erfindung betrifft ein Farb- und Feuchtwerk für Offsetdruckmaschinen mit gummierten oder dgl. Farb- und Feuchtwerkwalzen, die mit weiteren Farb- und Feuchtwerkwalzen insbesondere Verreiberwalzen, zusammenwirken, welche einen Schutzüberzug aus einem Polyamid aufweisen, der mit Metallpulver modifiziert ist. Aufgabe der Erfindung ist es, die Schutzüberzüge genannter Art so auszubilden und im Farb- und Feuchtwerk anzuordnen, daß sie über die Laufdauer der Druckmaschine den Spaltungsfaktor konstant halten und zugleich die gesamte im Farb- und Feuchtwerk vorhandene Farbe für den Druckprozeß aktivieren. Gelöst wird die Aufgabe dadurch, daß die weiteren Farb- und Feuchtwerkwalzen (4-6, 16, 20-22, 32 bzw. 5, 6, 11-15, 28-30, 32) mit einem Anteil von mindestens 15 Volumen% farbfreundlichen metallischen Teilchen, vorzugsweise Cr-NiStahl-, Cu-, Cr-Teilchen modifizierte Schutzüberzüge (2) aus Polyamid 11 (RILSAN) mit einer in Förderichtung der Farbe von Walze zu Walze fallenden Inhomogenität im Mischungsverhältnis aufweisen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0203342

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5312

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-B-1 153 387 (R.G. KUPFER) * Insgesamt * ---		B 41 N 7/00
Y,D	DE-A-2 853 594 (ELTEKA) * Insgesamt * ---		
A	DE-A- 464 218 (H. BECKMANN) * Insgesamt * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 N 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-10-1987	Prüfer RASSCHAERT A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			