



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 352 520 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89112330.9**

(51) Int. Cl.⁵: **B41M 1/06, B41M 1/30**

(22) Anmeldetag: **06.07.89**

(30) Priorität: **27.07.88 DE 3825480**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.01.90 Patentblatt 90/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.10.91 Patentblatt 91/43**

(71) Anmelder: **PAUL PFAU KG**
Brunshofstrasse 6-8
W-4330 Mülheim/Ruhr(DE)

(72) Erfinder: **Pfau, Paul**
Brunshofstrasse 6-8
W-4330 Mülheim/Ruhr(DE)

(74) Vertreter: **Honke, Manfred, Dr. et al**
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Partner
Theaterplatz 3 Postfach 10 02 54
W-4300 Essen 1(DE)

(54) **Verfahren zum Bedrucken von Bedruckstoffen im Offsetdruck.**

(57) Es handelt sich um ein Verfahren zum Bedrucken von Bedruckstoffen im Offsetdruck, wonach das Gummituch mit der jeweiligen Druckfarbe mehrfach eingefärbt und dadurch auf dem Gummituch ein Druckbild mit erhöhter Farbschichtdicke erzeugt wird. Vor der Übertragung des Druckbildes mit erhöhter Farbschichtdicke auf den Bedruckstoff wird auf dem Gummituch vorhandene Feuchtigkeit (Wasser) entfernt und dann ein nicht hygroskopischer Druckstoff in einem einzigen Druckvorgang bedruckt. Dadurch wird selbst bei Verwendung von Durchsichtfolie für Leuchtwerbung hohe Farbsättigung nach einem Einmaldruck erreicht.

EP 0 352 520 A3



**EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 2330

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-C-8 519 54 (RUDOLF MÜLLER) * das ganze Dokument * - - -	1-6	B 41 M 1/06 B 41 M 1/30
Y	DE-C-4 362 95 (JOSEF HORN) * das ganze Dokument * - - -	1-6	
Y	DE-B-1 223 398 (INCHBROOK PRINTERS LIMITED) * Spalte 6, Zeile 1 - Seite 7; Ansprüche * - - -	1-6	
A	US-A-4 452 139 (H.P.DAHLGREN ET AL.) * das ganze Dokument * - - -	1	
A	DE-C-4 633 15 (JOSEF HORN) * das ganze Dokument * - - - - -	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
B 41 M B 41 F			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	20 August 91	RASSCHAERT A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 anderen Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		