

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 229 358
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86117702.0

(51) Int. Cl.4: **B41M 7/02 , B41N 9/02**

(22) Anmeldetag: 18.12.86

(30) Priorität: 15.01.86 DE 3600918

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.07.87 Patentblatt 87/30(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 10.05.89 Patentblatt 89/19(71) Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)(72) Erfinder: **Schubert, Johannes M.**
Sudetensiedlung 11
D-6451 Mainhausen 1(DE)(74) Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.**
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG
Patentabteilung W. III
Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12
64
D-6050 Offenbach/Main(DE)(54) **Verfahren zum Herstellen eines ausgesparten Gummituches.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Gummituches (Lacktuches)

Um anstelle eines Farbabklatsches vorab die vom Lackauftrag freizuhaltenen Stellen auf einem Gummituch für ausgesparte Inline-Lackierung in Rotationsdruckmaschinen lokalisieren zu können, werden die freizuhaltenen Stellen auf ein auf eine Trägerplatte aufgeklebtes Gummituch nach einer auf dessen Oberflächeneigenschaften abgestimmten chemisch-physikalischen Vorbehandlung mittels Anhaltskopie übertragen. Geeignet sind neben durch Bichromat sensibilisierten Polyvinylalkohol-Kopierschichten auch sogenannte Wipe-on-Kopierschichten, die durch Diazosalze sensibilisiert sind, wobei auf ein derart vorbehandeltes Gummituch eine positive oder negative Vorlage in an sich bekannter Weise in direktem Kontakt kopiert wird. Die vom Lackauftrag frei zu haltenden Stellen können somit vorab durch Ausschneiden der obersten Gummituchschicht gebildet werden.

EP 0 229 358 A3



EP 86 11 7702

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 553 034 (M.A.N. ROLAND DRUCKMASCHINEN) * Insgesamt * ---	1	B 41 M 7/02 B 41 N 9/02
A	US-A-3 230 088 (D.N. ADAMS) * Ansprüche 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 M 7/00 B 41 N 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-02-1989	Prüfer DUPART J-M.B.
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			