

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 633 211 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94115357.9**

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 19/18**

(22) Anmeldetag: **29.05.92**

(30) Priorität: **07.06.91 DE 4118690**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.01.95 Patentblatt 95/02

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 517 101**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **01.03.95 Patentblatt 95/09**

(71) Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)**

(72) Erfinder: **Dylla, Dr. Norbert
Ringelisenweg 4
D-86391 Stadtbergen (DE)
Erfinder: **Hamm, Anton
Hainhofer Strasse 18
D-86356 Neusäss (DE)
Erfinder: **Spang, Otto
Händelstrasse 2a
D-86459 Gessertshausen (DE)******

(74) Vertreter: **Schober, Stefan
MAN Roland Druckmaschinen AG
Stadtbachstrasse 1
D-86153 Augsburg (DE)**

(54) **Verfahren zur Vorbereitung einer Bedruckstoffbahn für den fliegenden Rollenwechsel und eine insbesondere derart hergestellte Rolle.**

(57) Um bei einer Bedruckstoffbahnrolle (4) den Bahnanfang vorteilhaft mit einfacher Geometrie und mit hoher Sicherheit gegen ungewolltes Ablösen auszuführen, ist an der vorderseitigen Bahnkante (42) der Bahn (41) von der neuen Bedruckstoffbahnrolle (4) in einem Abstand eine Perforation (43) vorgesehen. Weiterhin weist die Bahn (41) diesseits und jenseits der Perforation (43) Klebemittel (18, 19) auf, wobei ein erstes Klebemittel als Haltekleber (18) zwischen der Perforation (43) und der Bahnkante (42) der Bahn (41) auf deren Unterseite angeordnet ist, die der zweiten Bahnlage zugekehrt ist, und das zweite Klebemittel als Verbindungskleber (19) in Richtung der anzuklebenden Bahn (41) auf der Oberseite des Anfangs der Bahn (41) angeordnet ist.

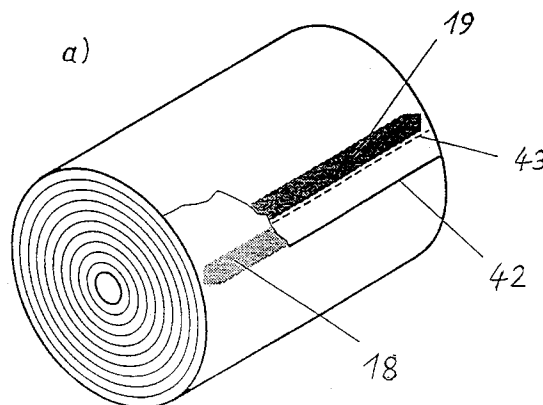


Fig. 4

EP 0 633 211 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 5357

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	GB-A-452 328 (JAMES H.V.) * das ganze Dokument *	1-4	B65H19/18
Y	---	3,5,6	
Y	EP-A-0 418 527 (M.A.N.-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	3,5	
Y	US-A-4 284 463 (BUTLER GREENWICH INC.) * Spalte 6, Zeile 31 - Zeile 65; Abbildungen 2,4,5 *	6	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Januar 1995	Prüfer Thibaut, E
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	