

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 546 457 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92120684.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65H 19/18**

(22) Anmeldetag: **04.12.92**

(30) Priorität: **09.12.91 US 805872**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.06.93 Patentblatt 93/24**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.09.93 Patentblatt 93/39**

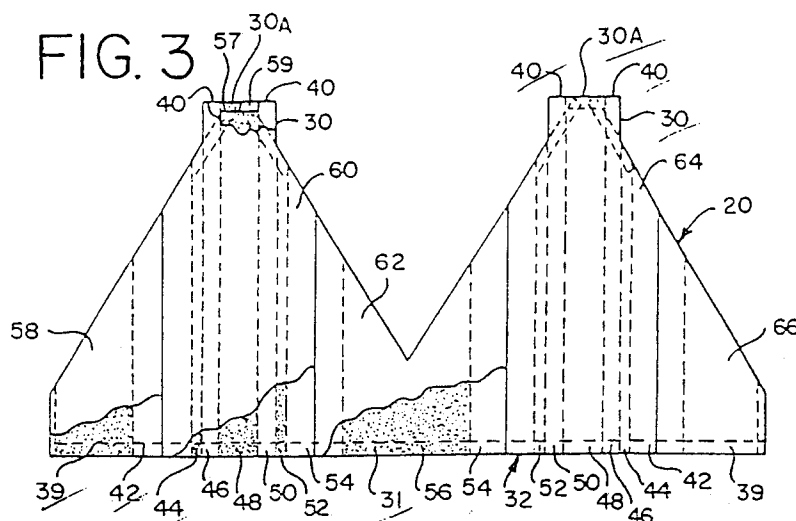
(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
**Postfach 10 12 64**  
**D-63012 Offenbach(DE)**

(72) Erfinder: **Padilla, Edward R., MAN Roland Inc.**  
**Web Press Div.**  
**20 Gutenberg Drive, North Stonington**  
**Connecticut 06359-0280(US)**

### (54) Klebevorrichtung.

(57) Eine Klebevorrichtung weist ein Klebemuster (20) auf, das dazu geeignet ist, um eine erste Papierbahn, die von einer Druckmaschine eingezogen wird, an der vorderen Kante einer zweiten Papierbahn zusammenzuspleißen. Das Klebemuster (20) umfaßt eine ausgedehnte Papierschicht, die zwei im wesentlichen dreiecksförmig aufgebaute Stücke aufweist. Eine Anordnung druckempfindlicher Klebeflächen (39) und Klebestreifen (44, 48, 52, 56) ist auf der Vorderseite (31) der Klebevorrichtung (20) aufgebracht. Eine besonders stark haftende Klebeschicht

ist auf der Rückseite an der Ecke (30A) jeder dieser dreiecksförmigen Bereiche angeordnet und wird von einer entfernbaren Papierschicht geschützt. Eine ausgedehnte Schicht abziehbaren Papiers überdeckt die ausgedehnte Papierschicht und klebt an ihr. Diese Schicht ist dazu da, die druckempfindlichen Klebeflächen (39) und Klebestreifen (44, 48, 52, 56) solange zu schützen, bis sie verspleißt werden, so daß sie unbeschädigt bleiben und maximale Klebeeigenschaften haben.



EP 0 546 457 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 12 0684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 905 924 (C.W. MOORE) * Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 5, Zeile 24; Abbildungen * ---	1,10	B65H19/18
X,D	US-A-3 724 033 (BAKER) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 21; Abbildungen * ---	1,10	
E	WO-A-9 304 968 (JOHANSSON A.) * Seite 5, Zeile 24 - Seite 9, Zeile 11; Abbildungen * -----	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28 JUNI 1993	Prüfer FUCHS H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			