



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87119186.2

(61) Int. Cl.4: B65H 21/00

(22) Anmeldetag: 24.12.87

(30) Priorität: 08.01.87 DE 3700402

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.07.88 Patentblatt 88/29

(45) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 18.10.89 Patentblatt 89/42

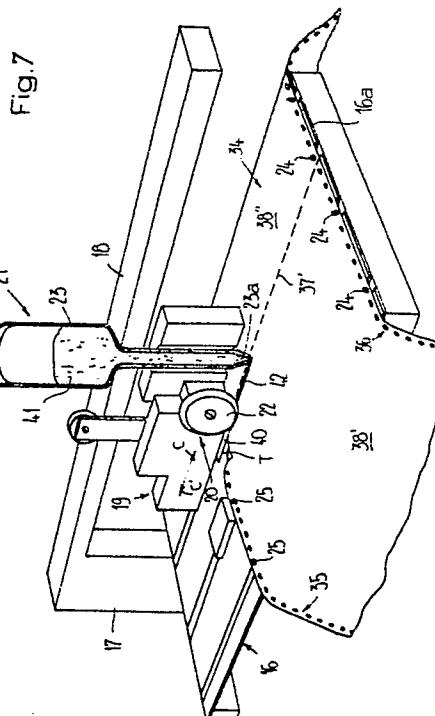
(71) Anmelder: Jos. Hunkeler AG Fabrik für  
graphische Maschinen  
Bahnhofstrasse 252  
CH-4806 Wiken(CH)

(72) Erfinder: Gerhard, Jakob  
Altweg 2  
CH-4805 Brittnau(CH)

(74) Vertreter: Patentanwälte Schaad, Balass &  
Partner  
Dufourstrasse 101 Postfach  
CH-8034 Zürich(CH)

### (54) Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden der Enden zweier Materialbahnen.

(57) Das vorderste Blatt 38' einer mit Querperforatio-  
nen (37') versehenen Papierbahn (34) wird entlang  
einer Trennlinie (T) abgetrennt, welche benachbart  
zu und in einem geringen Abstand von einer Quer-  
perforation (37') verläuft. Auf den auf diese Weise  
gebildeten Papierstreifen (40) wird Klebstoff aufge-  
tragen. Anschliessend wird das eine Ende einer an-  
deren Papierbahn auf diesen mit einem Klebstoffauf-  
trag (42) versehenen Papierstreifen (40) aufgelegt,  
ohne dass die Querperforation (37') überdeckt wird.  
Die beiden Papierbahnen sind somit miteinander un-  
ter Freilassung der Querperforation (37') verbunden.  
Dies erlaubt es, die miteinanderverbundenen Materi-  
albahnen entlang dieser Querperforation (37') zu fal-  
ten oder zu trennen, ohne dass dies zu Schwierig-  
keiten führt. Das durch eine vorangehende Vorfal-  
zung an der Querperforation (37') geschaffene  
"Falzgedächtnis" bleibt erhalten.





EP 87 11 9186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-1 129 902 (DICKINSON) * Figuren; Seite 2, Zeile 65 - Seite 3, Zeile 2 *	1-4,16	B 65 H 21/00 B 41 J 11/58
Y	---	5-7,15	
Y	EP-A-0 170 756 (LENZI) * Figuren 1,1A,5A-5E; Anspruch 1 *	5-7,15	
A	---	1	
A,D	EP-A-0 042 619 (WULLY) * Figuren 1-6; Zusammenfassung *	1,5,16	
A,D	US-A-4 289 556 (BOOTH) * Figuren 1,5,6; Anspruch 1 *	1,5,6	
A,D	EP-A-0 134 533 (SIEMENS) * Figuren 1,3; Anspruch 1 *	1,5,6	
E	GB-A-2 196 940 (STANDARD CONTINUOUS) * Figuren 3-8; Seite 1, Zeile 119 - Seite 2, Zeile 73 *	1-8,15, 16	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 J 11/00 B 65 H 21/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	07-06-1989		FUCHS H.X.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		