

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87119186.2**

51 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

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **18.10.89 Patentblatt 89/42**

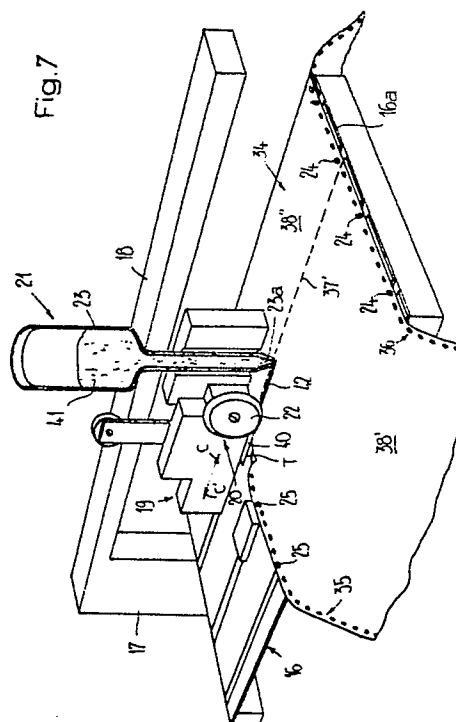
71 Anmelder: **Jos. Hunkeler AG Fabrik für
 graphische Maschinen
 Bahnhofstrasse 252
 CH-4806 Wikon(CH)**

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 Querperforationen (37') versehenen Papierbahn (34) wird entlang einer Trennlinie (T) abgetrennt, welche benachbart zu und in einem geringen Abstand von einer Querperforation (37') verläuft. Auf den auf diese Weise gebildeten Papierstreifen (40) wird Klebstoff aufgetragen. Anschliessend wird das eine Ende einer anderen Papierbahn auf diesen mit einem Klebstoffauftrag (42) versehenen Papierstreifen (40) aufgelegt, ohne dass die Querperforation (37') überdeckt wird. Die beiden Papierbahnen sind somit miteinander unter Freilassung der Querperforation (37') verbunden. Dies erlaubt es, die miteinander verbundenen Materialbahnen entlang dieser Querperforation (37') zu falten oder zu trennen, ohne dass dies zu Schwierigkeiten führt. Das durch eine vorangehende Vorfaltung an der Querperforation (37') geschaffene "Falzgedächtnis" bleibt erhalten.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 9186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 J 11/00 B 65 H 21/00
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 07-06-1989	Prüfer FUCHS H. X. J.
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	