

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 243 919
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87106070.3**

(51) Int. Cl.³: **B 65 H 37/04**
B 42 C 3/00

(22) Anmeldetag: **25.04.87**(30) Priorität: **02.05.86 DE 3614791**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.87 Patentblatt 87/45

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **04.01.89**

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

(71) Anmelder: **Jakob, Hans-Helmut**
Seeheimer Strasse 12A
D-6100 Darmstadt-Eberstadt(DE)

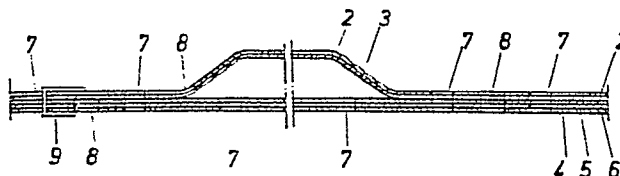
(72) Erfinder: **Jakob, Hans-Helmut**
Seeheimer Strasse 12A
D-6100 Darmstadt-Eberstadt(DE)

(74) Vertreter: **Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.**
Waldstrasse 6
D-5419 Helferskirchen(DE)

(54) **Verfahren zum Verbinden von drei oder mehr übereinanderliegenden, stetig transportierten und mit einer Transportlochung versehenen Bahnen.**

(57) Bei einem Verfahren zum Verbinden von drei oder mehr übereinanderliegenden, stetig transportierten und zumindest an einem seitlichen Rand mit einer bedarfsweise abtrennbaren Transportlochung versehenen Bahnen (2-6), insbesondere Papierbahnen zur Bildung von Formularensätzen, mittels kurzer Klebebandstreifen (9), werden die einzelnen Klebebandstreifen (9) auf der Außenfläche einer äußeren Bahn nahe eines Transportloches (7) angeklebt, durch das Transportloch (7) hindurchgesteckt und unter bügelartiger Verformung auf der Außenfläche einer weiteren Bahn durch Klebung befestigt.

Um die einzelnen Bahnen unverrückbar und fest miteinander zu verbinden, wird zumindest die dritte und jede weitere Bahn im Bereich der Verbindungsstelle mit einer gegenüber der Transportlochung (7) versetzten, zusätzlichen Lochung (8) versehen, und die durch die Transportlochung (7) ragenden Enden der Klebebandstreifen (9) werden unter Formung einer ösenartigen Lasche durch diese zusätzliche Lochung (8) gesteckt und mit der Rückseite der zweiten oder ersten Bahn verklebt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0243919

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 6070

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 054 348 (BURROUGHS CORP.) * Insgesamt * ---	1	B 65 H 37/04 B 42 C 3/00
A	FR-A-2 523 937 (BAMA SpA) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H B 42 C B 41 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-10-1988	Prüfer EVANS A.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	