



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 826 515 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.08.1998 Patentblatt 1998/35(51) Int. Cl.⁶: B42C 3/00, B42C 19/04(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: 97114869.7

(22) Anmeldetag: 27.08.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 02.09.1996 DE 19635570

(71) Anmelder:
MASCHINENBAU OPPENWEILER
BINDER GmbH & CO.
71570 Oppenweiler (DE)

(72) Erfinder: Gall, Ewald
71686 Remseck-Hochdorf (DE)

(74) Vertreter:
Finck, Dieter, Dr.Ing. et al
Patentanwälte v. Füner, Ebbinghaus, Finck
Mariahilfplatz 2 - 3
81541 München (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von sechzehn Seiten aufweisenden Broschüren aus einem Bogen

(57) Der Bogen (B) ist durch eine zur Bogeneinlaufrichtung parallele Längsfalzlinie (90), durch eine vordere Querfalzlinie 60, eine mittlere Querfalzlinie (70) und eine hintere Querfalzlinie (80), die jeweils senkrecht zur Längsfalzlinie (90) verlaufen, nach Abzug eines Beschnitts in acht gleich große Felder unterteilt. Zur Herstellung der sechzehnseitigen Broschüre wird der Bogen (B) nacheinander längs der hinteren Querfalzlinie (80) punktförmig im Abstand gleichzeitig beleimt (81), um die mittlere Querfalzlinie (70) nach oben gefalzt, längs der nun über der unteren Querfalzlinie (80) liegenden oberen Querfalzlinie (60) ab der Längsfalzlinie (90) durchgehend oder in Abständen beleimt (61), um die Längsfalzlinie (90) nach oben gefalzt und dann um die übereinanderliegende obere und untere Querfalzlinie (60, 80) nach oben oder unten gefalzt.

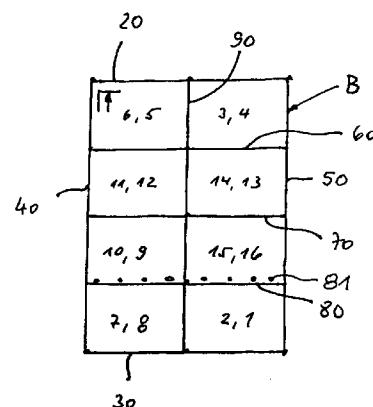


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4869

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 25 40 266 A (MOHN) 7.April 1977 * das ganze Dokument *	1	B42C3/00 B42C19/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) B42C B42D B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 3.Juli 1998	Prüfer Evans, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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			