

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 623 841 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

29.11.2006 Patentblatt 2006/48

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.02.2006 Patentblatt 2006/06(21) Anmeldenummer: **05016290.8**(22) Anmeldetag: **27.07.2005**

(51) Int Cl.:

B42C 9/00 (2006.01)**B42C 11/02** (2006.01)**B42C 11/00** (2006.01)**B42D 3/00** (2006.01)**B42C 11/04** (2006.01)

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU(30) Priorität: **03.08.2004 DE 102004037806**(71) Anmelder: **Swedex GmbH & Co. KG**
41468 Neuss (DE)(72) Erfinder: **Loibl, Bernd**
79771 Klettgau (DE)(74) Vertreter: **Paul, Dieter-Alfred et al**
Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18
41460 Neuss (DE)(54) **Verfahren zum Einbinden eines Blattstapels in einen Einband sowie Bindevorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens**

(57) Die Erfindung betrifft ein verfahren zum Einbinden eines Blattstapels in einen Einband, der einen Einbandrücken mit einem auf dessen Innenseite vorhandenen Klebstoffstreifen aufweist, wobei der Blattstapel in den Einband so eingelegt wird, daß dessen Stirnseite in Kontakt mit dem Klebstoffstreifen kommt, wonach die Kombination aus Blattstapel und Einband mit dem Einbandrücken in Anlage zu einer Platte (6) gebracht wird und dann der Blattstapel mittels einer Preßeinrichtung unter Auffächerung der Stirnseite des Blattstapels zu-

sammengepreßt und in diesem Zustand eine Klebeverbindung zwischen Einbandrücken und Blattstapel hergestellt wird. Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, daß die Preßeinrichtung beim Zusammenpressen des Blattstapels einen Liniendruck entweder direkt auf den Blattstapel oder von außen auf den Einband ausübt, und daß dabei der Einbandrücken durch Bewegung der Platte (6) in Richtung der Stirnseite des Blattstapels an diese Stirnseite angedrückt wird.

Die Erfindung betrifft weiterhin eine Bindevorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens.

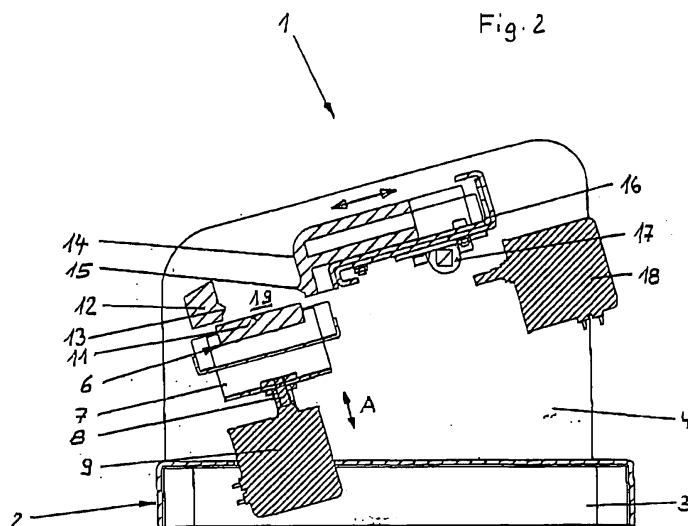


Fig. 2

EP 1 623 841 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 6290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P,X, D	EP 1 477 324 A (SWEDEX GMBH & CO. KG) 17. November 2004 (2004-11-17) * Spalte 7, Zeile 16 - Spalte 8, Zeile 26; Abbildungen 5-8 *	1-19	INV. B42C9/00 B42C11/02 B42C11/00 B42D3/00 B42C11/04
Y	FR 673 507 A (FORTUNA-WERKE SPEZIALMASCHINENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT) 16. Januar 1930 (1930-01-16) * Seite 4, Zeile 36 - Seite 5, Zeile 28 *	1,9	
Y	DE 27 43 685 A1 (BINDIT CORP; BINDIT CORP., 11787 HAUPPAUGE, N.Y., US) 30. März 1978 (1978-03-30) * Seite 33, Zeile 18 - Seite 34, Zeile 8; Abbildung 9 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C B42D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. September 2006	Prüfer Fox, Thomas
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 01 6290

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1477324	A	17-11-2004	US	2005008459 A1	13-01-2005
FR 673507	A	16-01-1930	KEINE		
DE 2743685	A1	30-03-1978	AU	2888877 A	22-03-1979
			BE	859065 A1	16-01-1978
			DE	7730081 U1	28-10-1982
			JP	58005296 A	12-01-1983
			JP	1176559 C	14-11-1983
			JP	53067533 A	16-06-1978
			JP	58008359 B	15-02-1983
			US	4141100 A	27-02-1979

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82