



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.05.2007 Patentblatt 2007/21**

(51) Int Cl.:  
**B42C 5/02 (2006.01) B42C 13/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.04.2004 Patentblatt 2004/17**

(21) Anmeldenummer: **03022656.7**

(22) Anmeldetag: **07.10.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

(30) Priorität: **15.10.2002 US 271707**

(71) Anmelder: **Goss International Americas, Inc.**  
**Dover, NH 03820 (US)**

(72) Erfinder:  
• **Bruke, Timothy Andrew**  
**Halifax**  
**Nova Scotia**  
**B3M 4C1 (CA)**  
• **Duquette, John Brian**  
**Henniker**  
**NH 03242 (US)**

(74) Vertreter: **Domenego, Bertrand et al**  
**Cabinet Lavoix**  
**2, place d'Estienne d'Orves**  
**75441 Paris Cedex 09 (FR)**

(54) **Klemmverfahren und -vorrichtung zum Abschrägen von Buchrücken**

(57) Ein Verfahren zur Erzeugung eines profilierten Rückens in einem Buch (30) mit einer eine erste Ebene (42) definierenden oder bildenden ersten Seite (32) und einer eine zweite Ebene (44) definierenden oder bildenden zweiten Seite (34) sieht vor, dass das Buch (30) mittels eines die erste Seite (32) kontaktierenden ersten

Klemmelements (52) und eines die zweite Seite (34) kontaktierenden zweiten Klemmelements (54) festgeklammert wird und dass das erste Element (52) bezüglich des zweiten Elements (54) bewegt wird, so dass der Rücken (38) abgeschrägt wird, indem die erste Seite (32) in der ersten Ebene (42) und/oder die zweite Seite (34) in der zweiten Ebene (44) bewegt wird.

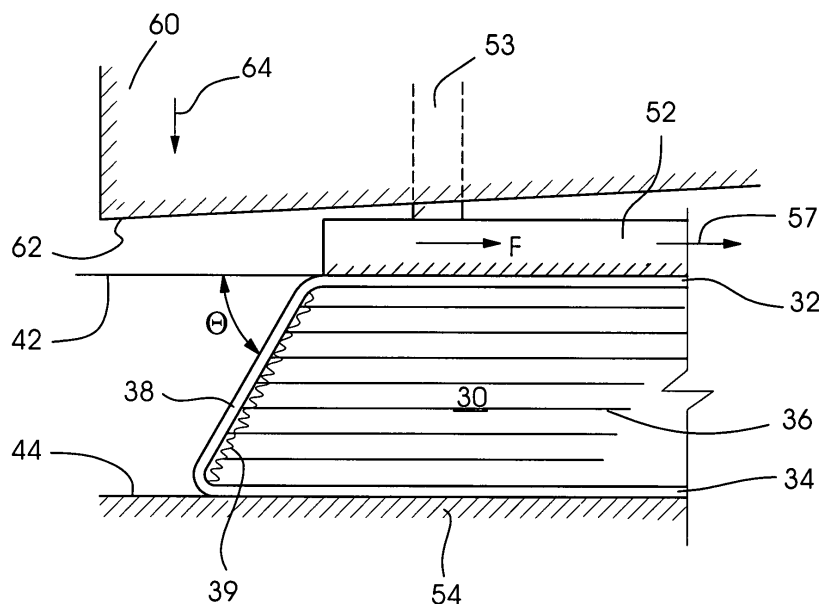


Fig.4



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 2656

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	US 6 030 163 A (FLANNERY JR JAMES W [US]) 29. Februar 2000 (2000-02-29) * Spalte 5, Zeile 66 - Spalte 7, Zeile 28; Abbildungen 3-12 *	1	INV. B42C5/02 B42C13/00
A,D	EP 1 153 872 A2 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN BR [DE] HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE] GO) 14. November 2001 (2001-11-14) * Absatz [0037]; Abbildung 1 *	1	
A	DE 84 14 583 U1 (POEHL ANDREAS PETER DIPL ING [DE]) 4. August 1994 (1994-08-04) * das ganze Dokument *	7	
A	DE 88 06 259 U1 (KAMSKOE OB"EDINENIE PO PROIZVODSTVU BOL'SEGRUZYNYCH AVTOMOBILEJ KAMAZ,) 30. Juni 1988 (1988-06-30) * Seite 8, Zeile 39 - Seite 11, Zeile 13; Abbildungen 1,2 *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. April 2007</b>	Prüfer <b>Evans, Andrew</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 03 02 2656

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.

12-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6030163	A	29-02-2000	AU	4271497 A	14-04-1998
			CN	1208377 A	17-02-1999
			CZ	9801514 A3	17-03-1999
			DE	19781029 T0	17-12-1998
			DE	69701957 D1	15-06-2000
			DE	69701957 T2	02-11-2000
			EP	0865366 A1	23-09-1998
			HK	1018239 A1	15-03-2002
			JP	2001504046 T	27-03-2001
			WO	9812056 A1	26-03-1998
EP 1153872	A2	14-11-2001	AT	269832 T	15-07-2004
			CN	1323702 A	28-11-2001
			DE	10116379 A1	15-11-2001
			DE	50102657 D1	29-07-2004
			HK	1041405 A1	22-09-2006
			JP	2001353981 A	25-12-2001
			US	6447229 B1	10-09-2002
DE 8414583	U1	04-08-1994	KEINE		
DE 8806259	U1	30-06-1988	KEINE		

EPO FORM P0461

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