



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 270 261 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2004 Patentblatt 2004/04

(51) Int Cl.7: **B42D 9/00, B42C 9/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(21) Anmeldenummer: **02405513.9**

(22) Anmeldetag: **20.06.2002**

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

(71) Anmelder: **Müller Martini Holding AG**
6052 Hergiswil (CH)

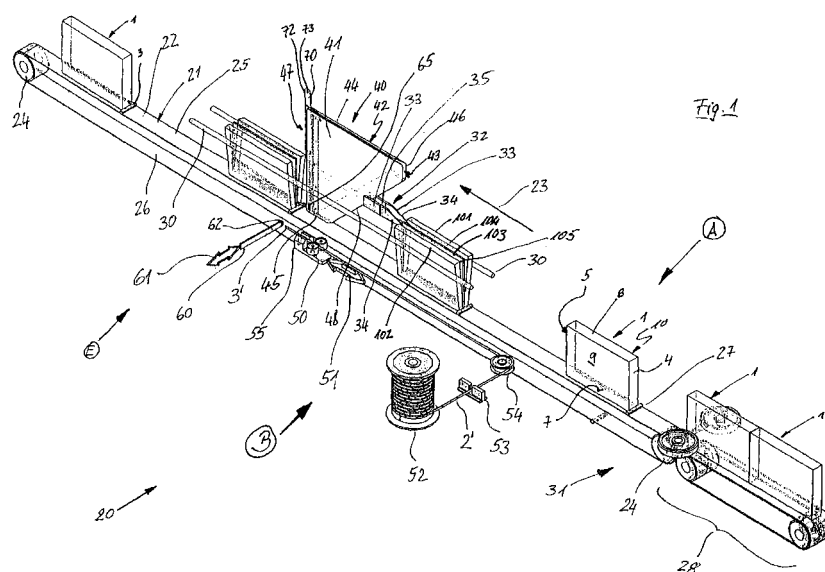
(72) Erfinder:
• **Thomas, Frieze**
04229 Leipzig (DE)
• **Schlegel, Ulrich**
04827 Machern (DE)

(30) Priorität: **22.06.2001 DE 10130209**

(54) **Verfahren zum Einlegen von zumindest einem Leseband in Buchblocks sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einlegen zumindest eines Lesebandes in Buchblocks, wobei das Leseband ein Befestigungsende und ein freies Ende aufweist und der Buchblock (1) mittels einer Transporteinrichtung (21) entlang einer Förderrichtung (23) bewegt wird, wobei der Buchblock (1) mittels einer Teileinrichtung in zumindest zwei äußere Teilblöcke und einen inneren Teilblock geteilt wird, das Leseband mit einer vorbestimmten Länge quer zur Transportrichtung (21) in den Lauf des inneren Teilblocks gebracht wird, wobei das Leseband im Bereich seines Befestigungsendes einseitig unmittelbar benachbart zum Lauf des in-

neren Teilblocks mittels einer Halteeinrichtung lösbar befestigt gehalten wird und anderseitig unmittelbar benachbart zum Lauf des inneren Teilblocks mittels einer Führungseinrichtung formschlüssig und bezüglich der Längserstreckung des Lesebands lose geführt wird, der mittlere Teilblock mit einer in Transportrichtung (21) vorderen freien Kante auf das Leseband trifft und dieses erfasst, so dass es, während der Buchblock (1) die Halte- und Führungseinrichtungen passiert, in den Buchblock (1) eingezogen wird und nachdem der Buchblock (1) die Halte- und Führungseinrichtungen passiert hat, das lösbar befestigt gehaltene Leseband freigegeben wird.



EP 1 270 261 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5513

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 20 53 648 A (RAHDENER MASCHINENFABRIK AUGUST KOLBUS) 4. Mai 1972 (1972-05-04) * Seite 6, Zeile 9 - Seite 24, Zeile 8; Abbildungen 1-8 *	1,14	B42D9/00 B42C9/02

A	DE 24 36 051 A (CZECH RUDOLF) 5. Februar 1976 (1976-02-05) * Seite 4, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 24; Abbildungen 1-3 *	1,14	

A	DE 19 46 711 A (JOSEF HUNKELER AG MASCHINENFAB) 21. Januar 1971 (1971-01-21) * Seite 2, Zeile 3 - Seite 9, Zeile 21; Abbildungen 1-8 *	1,14	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2003	Prüfer Evans, A
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 40 5513

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.

27-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2053648	A	04-05-1972	DE	2053648 A1	04-05-1972
DE 2436051	A	05-02-1976	DE	2436051 A1	05-02-1976
			CH	590738 A5	31-08-1977
DE 1946711	A	21-01-1971	CH	513006 A	30-09-1971
			DE	1946711 A1	21-01-1971

EPO FORM P0461

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