

(19)



(11)

EP 2 025 529 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.08.2013 Patentblatt 2013/35

(51) Int Cl.:
B42C 19/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08

(21) Anmeldenummer: **08104821.7**

(22) Anmeldetag: **22.07.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **16.08.2007 DE 102007038557**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Adler, Michael
04129 Leipzig (DE)**
• **Böttcher, Ralf
04416 Markkleeberg (DE)**

(74) Vertreter: **Franzen, Peter et al
Heidelberger Druckmaschinen AG
Intellectual Property
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)**

(54) **Buchbindemaschine mit Buchblocktransportsystem**

(57) Die Erfindung betrifft eine Buchbindemaschine mit einem Buchblocktransportsystem (1) und einer Vielzahl von Klammern (2) zum Einspannen von Blattstapeln, wobei die Klammern (2) in einem Abstand zueinander angeordnet und in Führungsbahnen (4) eines Maschinengestells geführt sind. Das Buchblocktransportsystem besitzt eine Klammer, eine sogenannte Schmier-

klammer, mit einer Vorrichtung (30) zum Schmieren der Führungsbahn.

Dabei ist jeder Laufrolle (20) der Klammer ein Auftrags-element (33) zugeordnet und der Schmierstoff wird mittels je eines Auftrags-elements (33), beispielsweise eines Pinsels, auf die Laufrollen (20) und von den Laufrollen (20) auf die Laufflächen der Führungsbahn (4) übertragen.

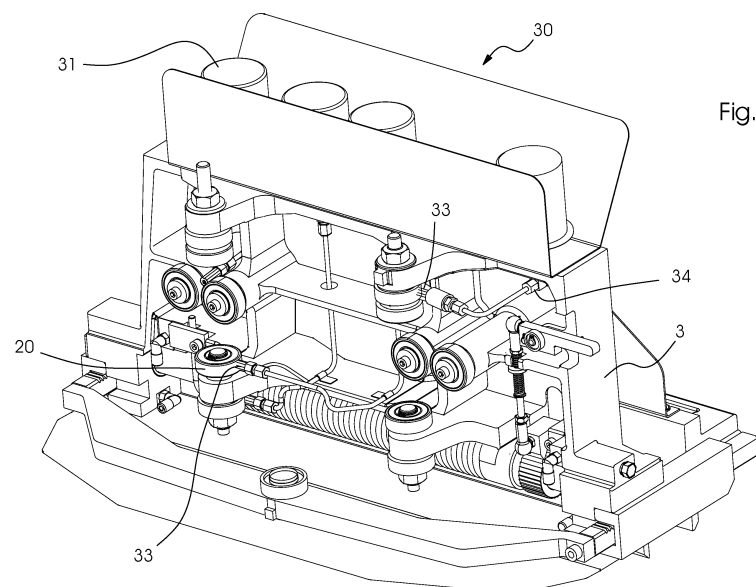


Fig.3

EP 2 025 529 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 4821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2002 195490 A (YOSHINO KK) 10. Juli 2002 (2002-07-10) * das ganze Dokument *	1-3,5	INV. B42C19/08
A	JP 2006 022916 A (TORAY INDUSTRIES) 26. Januar 2006 (2006-01-26) * Zusammenfassung *	1,13	
A	DE 101 06 203 A1 (NADELLA GMBH [DE]) 19. September 2002 (2002-09-19) * das ganze Dokument *	1,13	
A	DE 298 05 674 U1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 14. Mai 1998 (1998-05-14) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 375 008 A1 (SALVAGNINI TRANSFERICA SPA [IT] SALVAGNINI SPA [IT]) 27. Juni 1990 (1990-06-27) * Spalte 5 - Spalte 8; Abbildungen 5-7 *	1,13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C F01M F16N B65G B65H B41F
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Juli 2013	Prüfer Curt, Denis
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 4821

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

22-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2002195490 A	10-07-2002	JP 3598503 B2 JP 2002195490 A	08-12-2004 10-07-2002
JP 2006022916 A	26-01-2006	KEINE	
DE 10106203 A1	19-09-2002	KEINE	
DE 29805674 U1	14-05-1998	DE 19909261 A1 DE 29805674 U1	07-10-1999 14-05-1998
EP 0375008 A1	27-06-1990	DE 68910095 D1 DE 68910095 T2 EP 0375008 A1 ES 2046455 T3 IT 1228029 B JP 2841091 B2 JP H03115037 A US 5074542 A	25-11-1993 28-04-1994 27-06-1990 01-02-1994 27-05-1991 24-12-1998 16-05-1991 24-12-1991

EPO FORM P0461

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