



(11) EP 2 292 395 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

(51) Int Cl.:
B27F 7/23 (2006.01) **B42B 4/00 (2006.01)**
B27F 7/21 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.03.2011 Patentblatt 2011/10

(21) Anmeldenummer: 10173697.3

(22) Anmeldetag: 23.08.2010

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: 04.09.2009 DE 102009040074

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

(72) Erfinder:

- **Hörig, Bernd**
04451, Panitzsch (DE)
- **Weise, Frank**
04229, Leipzig (DE)
- **Klamt, Holger**
04317, Leipzig (DE)

(54) Schneidekastenfeinverstellungsvorrichtung für einen Heftkopf

(57) Die Erfindung betrifft eine Schneidekastenfeinverstellungsvorrichtung mit einem Schneidekasten (91), der auf einem Schneidekastenhalter (94) befestigt ist. Der Schneidekastenhalter (94) weist eine Kulissenführung (95) auf, die durch einen Bolzen (93) aktivierbar ist. Der Bolzen (93) ist an einer unteren Zugstange (84) befestigt, die wiederum über Befestigungsmittel (82) an einer oberen Zugstange (80) befestigt ist. Die obere Zugstange (80) ist über einen Bolzen (81) in einer Verstellleiste (4) einer Heftstation (24) gelagert.

Zwischen unterer Zugstange (84) und oberer Zugstange (80) ist ein Gleitstück (85) angebracht. Zusätzlich weisen die Befestigungsmittel (82) an ihrer der oberen Zugstange (80) zugewandten Seite Gleitscheiben (86) auf, so dass die untere Zugstange (84) relativ zur oberen Zugstange (80) ohne Lösung der Befestigungsmittel (82) bewegbar ist.

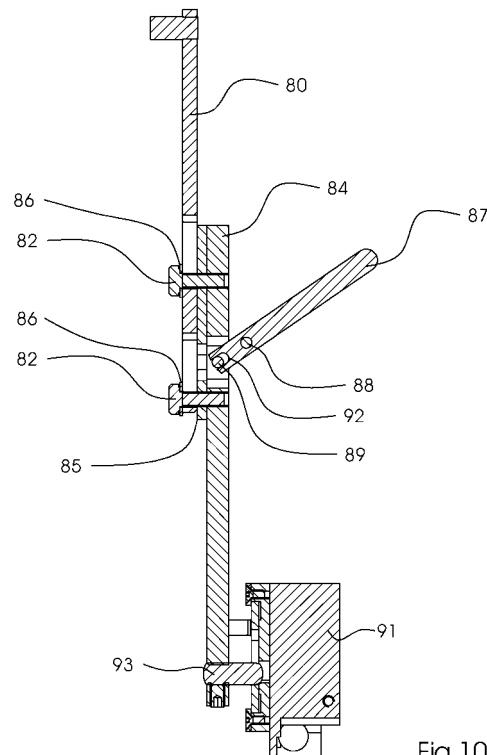


Fig.10



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 17 3697

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 197 12 876 A1 (EASTMAN KODAK CO [US]) NEXPRESS SOLUTIONS LLC [US]) 1. Oktober 1998 (1998-10-01) * Spalte 4, Zeile 38 - Spalte 5, Zeile 16 * * Spalte 5, Zeilen 49-64; Abbildungen * -----	1,5,6	INV. B27F7/23 B42B4/00 B27F7/21
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B27F B42B
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer Den Haag 17. Juni 2011 Matzdorf, Udo			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 10 17 3697

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

17-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19712876	A1 01-10-1998	JP 10272608 A	13-10-1998

EPO FORM P0461

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