



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 350 624 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **B41F 27/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(21) Anmeldenummer: **03101551.4**

(22) Anmeldetag: **25.05.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

(30) Priorität: **29.05.1999 DE 19924787**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
00949057.4 / 1 278 634

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Schneider, Georg
97080, Würzburg (DE)**
• **Schäfer, Karl Robert
97222, Rimpf (DE)**
• **Hofmann, Roland Bernd
97234, Reichenberg (DE)**

(74) Vertreter: **Stiel, Jürgen
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
97080 Würzburg (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Befestigen einer biegsamen Platte**

(57) Vorrichtung zum Befestigen einer biegsamen Platte (02;58) mit Einhängeschenkeln (06;07;61;62) auf einem Zylinder (02) einer Rotationsdruckmaschine, mit einem Befestigungsschlitz (09), wobei der Befestigungsschlitz (09) in radialer Richtung in einer Zylindergrube (03) mündet und in der Zylindergrube (03) Befestigungselemente (39;41;48;49;53) angeordnet sind, wobei der vorlaufende, spitzwinklig abgekantete Einhängeschenkel (06;61) zwischen einem grubenfesten Widerlager (12) und dem zweiten Befestigungselement (39) reibschlüssig geklemmt ist und der nachlaufende, annähernd rechtwinklig abgekantete Einhängeschenkel (07;62) zwischen einem grubenfesten Widerlager (13;19) und dem ersten Befestigungselement (41) reibschlüssig geklemmt ist, und wobei das erste Befestigungselement (41) eine erste Leiste (41) und das zweite Befestigungselement (39) eine zweite Leiste (39) aufweisen, deren jeweils erste Enden (42;43) an einem Basiskörper (19;32 bis 334) schwenkbar gelagert sind und deren jeweils zweite Enden (46;47) direkt oder indirekt mit den Einhängeschenkeln (06;07;61;62) reibschlüssig zusammenwirkend angeordnet sind, dass die Leisten (39;41) mittels zusätzlicher Federn (48;49) an die Einhängeschenkel (06;07;61;62) anstellbar sind, dass die Leisten (39;41) mittels eines Luftschlauches (27) von den Einhängeschenkeln (06;07;61;62) abstellbar sind.

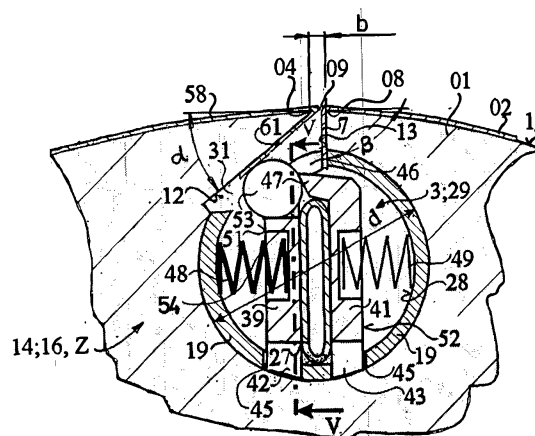


Fig. 2

EP 1 350 624 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 1551

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 38 12 137 A (VEB KOMBINAT POLYGRAPH 'WERNER LAMBERZ' LEIPZIG) 12. Januar 1989 (1989-01-12) * das ganze Dokument *	1	B41F27/12
D,A	EP 0 606 604 A (KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT) 20. Juli 1994 (1994-07-20) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2003	Prüfer Loncke, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 03 10 1551

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. _____

17-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3812137 A	12-01-1989	DD 266233 A3	29-03-1989
		DE 3812137 A1	12-01-1989
		FR 2617431 A1	06-01-1989
		GB 2206534 A ,B	11-01-1989
		SU 1827360 A1	15-07-1993
EP 0606604 A	20-07-1994	DE 4244077 A1	30-06-1994
		DE 9218389 U1	03-03-1994
		DE 59307019 D1	04-09-1997
		EP 0606604 A1	20-07-1994
		JP 6226954 A	16-08-1994
		US 5396843 A	14-03-1995

EPO FORM P0451

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