



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.07.2010 Patentblatt 2010/30

(51) Int Cl.:  
**B41F 33/00** (2006.01)      **B41F 13/00** (2006.01)  
**F16P 1/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
20.08.2008 Patentblatt 2008/34

(21) Anmeldenummer: 08001975.5

(22) Anmeldetag: 02.02.2008

(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: 17.02.2007 DE 102007007994

(71) Anmelder: **manroland AG**  
63075 Offenbach/Main (DE)

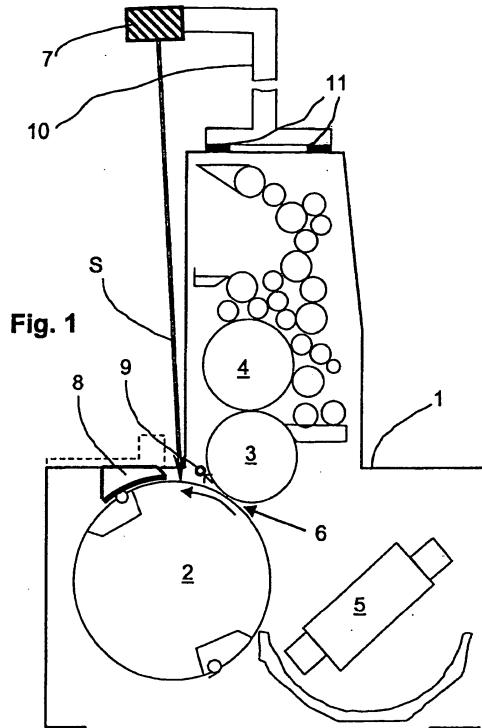
(72) Erfinder:  
• **Herrmann, Thomas**  
63450 Hanau (DE)

- Heyer, Olaf  
63791 Karlstein (DE)
- Lippold, Andreas  
61273 Wehrheim (DE)
- Schild, Helmut  
61449 Steinbach/Ts. (DE)
- Wiese, Holger  
63179 Obertshausen (DE)

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**  
manroland AG  
Intellectual Property (IPB)  
Postfach 10 12 64  
63012 Offenbach am Main (DE)

### (54) Bedruckstoffinspektionseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Bedruckstoffinspektionseinrichtung einer Bedruckstoffbahnen oder Bedruckstoffbogen verarbeitenden Maschine, insbesondere einer Bogendruckmaschine oder einer Rollendruckmaschine, mit einer in Transportrichtung des Bedruckstoffs gesehen einem Druckwerk (1) oder einer Druckeinheit nachgeordneten Bildaufnahmeeinrichtung (7) zum bildmäßigen Abtasten von Bedruckstoffbahnen oder Bedruckstoffbogen, wobei die Bildaufnahmeeinrichtung (7) über eine stativartige Halterung (10) an einem Gestellteil oder Rahmenteil der Bedruckstoffbahnen oder Bedruckstoffbogen verarbeitenden Maschine mittels mindestens eines Elements, welches Schwingung der Bildaufnahmeeinrichtung (7) minimiert, gelagert ist. Erfindungsmäß ist das oder jedes schwingungsminimierende Element (11) als Luftlager oder Magnetlager ausgebildet. Das oder jedes schwingungsminimierende Element kann auch als Aktuator ausgebildet sein, der abhängig von Schwingungsmesswerten eines Sensors die Schwingung der Bildaufnahmeeinrichtung aktiv minimiert.





Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 1975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X,D	DE 20 2004 018711 U1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 24. Februar 2005 (2005-02-24) * das ganze Dokument *	1-10 -----	INV. B41F33/00 B41F13/00 F16P1/02
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
3			B41F F16P
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		22. Juni 2010	Madsen, Peter
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 08 00 1975

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.

22-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2020004018711 U1	24-02-2005	KEINE	-----

EPO FORM P0461

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