



(11) **EP 1 958 772 A3**

(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

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

(30) Priorität: **17.02.2007 DE 102007007994**

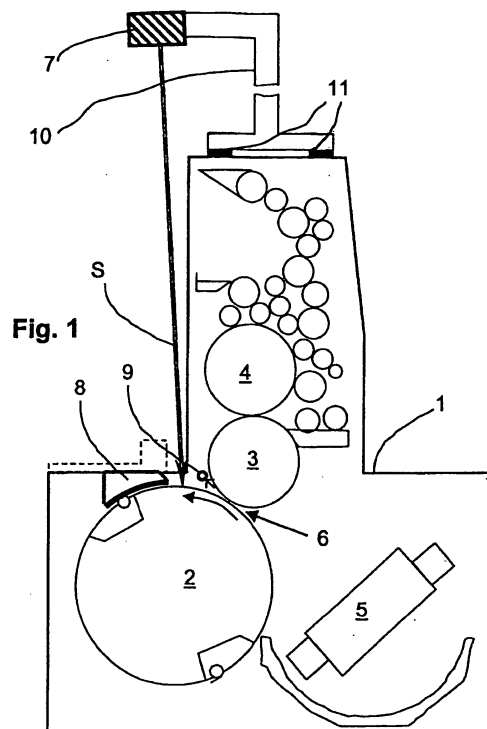
(71) Anmelder: **manroland AG**
63075 Offenbach/Main (DE)

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

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



EP 1 958 772 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 1975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			B41F F16P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Juni 2010	Prüfer Madsen, Peter
KATEGORIE DER GENANNTE 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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patendokumente 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 Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202004018711 U1	24-02-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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