



(11) **EP 2 006 099 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.02.2012 Patentblatt 2012/09

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.12.2008 Patentblatt 2008/52

(21) Anmeldenummer: **08103948.9**

(22) Anmeldetag: **14.05.2008**

(51) Int Cl.:
B41F 13/34 ^(2006.01) **B41F 13/14** ^(2006.01)
B41F 13/30 ^(2006.01) **B41F 13/36** ^(2006.01)
B41F 11/00 ^(2006.01) **B41F 5/06** ^(2006.01)
B41F 5/24 ^(2006.01)

(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: **04.06.2007 DE 102007026027**

(71) Anmelder: **Gallus Ferd. Rüesch AG
9016 St. Gallen (CH)**

(72) Erfinder: **Kuhn, Federico
9000, St. Gallen (CH)**

(74) Vertreter: **Fey, Hans-Jürgen
Heidelberger Druckmaschinen AG
Intellectual Property
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)**

(54) **Druckmaschine**

(57) Es wird eine Druckmaschine (10) zum Bearbeiten einer Bedruckstoffbahn, insbesondere für die Herstellung von Etiketten oder Verpackungen, beschrieben, welche eine Mehrzahl von zwischen verschiedenen Druckverfahren umrüstbaren Druckwerken (12) umfasst, wobei jedes umrüstbare Druckwerk (12) wenigstens ein Aufnahmeelement (34) zur lösbar verbindenden Aufnahme eines Druckwerksbauteils oder einer Druckwerkskomponente derart aufweist, dass das Druckverfahren auf der durch das Druckwerk (12) verlaufenden Bedruckstoffbahn in einem von einem Zylinder (14) und einem Gegendruckzylinder (16) gebildeten Druckspalt (30) ausführbar ist. Die Rotationsachse des Zylinders (14) ist durch lineare Bewegung (36) des wenigstens einen Aufnahmeelements (34) senkrecht zur Anstellungsrichtung zwischen dem Zylinder (14) und dem Gegendruckzylinder (16) verschränkbar relativ zur Rotationsachse des Gegendruckzylinders (16), so dass eine Diagonalregistrierungsverstellung realisiert ist.

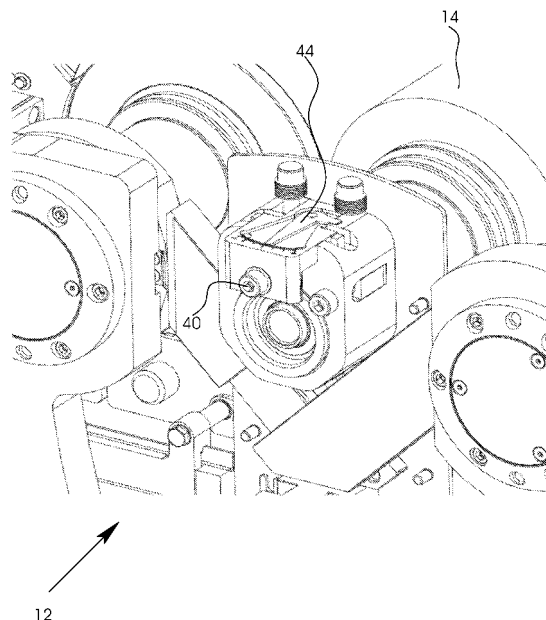


Fig.3

EP 2 006 099 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 3948

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 764 523 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 26. März 1997 (1997-03-26) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeilen 8-12 * * Spalte 3, Zeilen 39-59 * * Spalte 4, Zeilen 1-5 * -----	1-10	INV. B41F13/34 B41F13/14 B41F13/30 B41F13/36 B41F11/00 B41F5/06 B41F5/24
A	EP 1 683 633 A1 (GALLUS FERD RUEESCH AG [CH]) 26. Juli 2006 (2006-07-26) * Abbildung 1 * * Absätze [0004], [0023], [0025] * -----	1-10	
A	EP 0 471 874 A1 (RUEESCH FERD AG [CH]) 26. Februar 1992 (1992-02-26) * Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeilen 1-7 * * Spalte 2, Zeilen 14-21 * * Spalte 3, Zeilen 4-21,35-40 * -----	1-10	
A	DE 31 47 996 A1 (WILHELM KOCHSIEK GMBH & CO KG [DE]) 16. Juni 1983 (1983-06-16) * Abbildung 1 * * Seite 3, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 1 * -----	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. Dezember 2011	Prüfer Hajji, Mohamed-Karim
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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 10 3948

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.

23-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0764523 A1	26-03-1997	DE 19534651 A1 EP 0764523 A1	20-03-1997 26-03-1997
EP 1683633 A1	26-07-2006	AT 525209 T DK 1683633 T3 EP 1683633 A1 HK 1090611 A1 US 2006162592 A1	15-10-2011 05-12-2011 26-07-2006 24-09-2010 27-07-2006
EP 0471874 A1	26-02-1992	KEINE	
DE 3147996 A1	16-06-1983	KEINE	

EPO FORM P0461

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