



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(51) Int Cl.:
B41F 31/30^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(21) Anmeldenummer: **06005821.1**

(22) Anmeldetag: **22.03.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: **Gabathuler, Jakob**
9404 Rorschacherberg (CH)

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

(30) Priorität: **31.03.2005 DE 102005015046**

(71) Anmelder: **GALLUS FERD. RÜESCH AG**
9016 St. Gallen (CH)

(54) **Auftragswalze für ein Offsetdruckwerk**

(57) Es wird eine Auftragswalze (10) für ein Offsetdruckwerk offenbart, mit einer Achse (12) und einem um die Achse (12) drehbaren Walzenmantel (14), wobei die Achse (12) drehfest im Offsetdruckwerk fixierbar ist, und mit wenigstens einer Buchse (40), die ein Lauflager (34) für einen um einen der zwei Walzenzapfen (20) drehbaren Laufring (16) trägt und deren Winkellage auf der Achse (12) derart variierbar ist, dass der Laufring (16) exzentrisch zur Achse (12) verstellt wird. Die Auftragswalze (10) kann in einem Offsetdruckwerk einer Druckmaschine zur Herstellung von Etiketten zum Einsatz gelangen, dessen Druckformzylinder und Umdruckzylinder lösbar verbindbar im Offsetdruckwerk aufgenommen sind.

ren Laufring (16) trägt und deren Winkellage auf der Achse (12) derart variierbar ist, dass der Laufring (16) exzentrisch zur Achse (12) verstellt wird. Die Auftragswalze (10) kann in einem Offsetdruckwerk einer Druckmaschine zur Herstellung von Etiketten zum Einsatz gelangen, dessen Druckformzylinder und Umdruckzylinder lösbar verbindbar im Offsetdruckwerk aufgenommen sind.

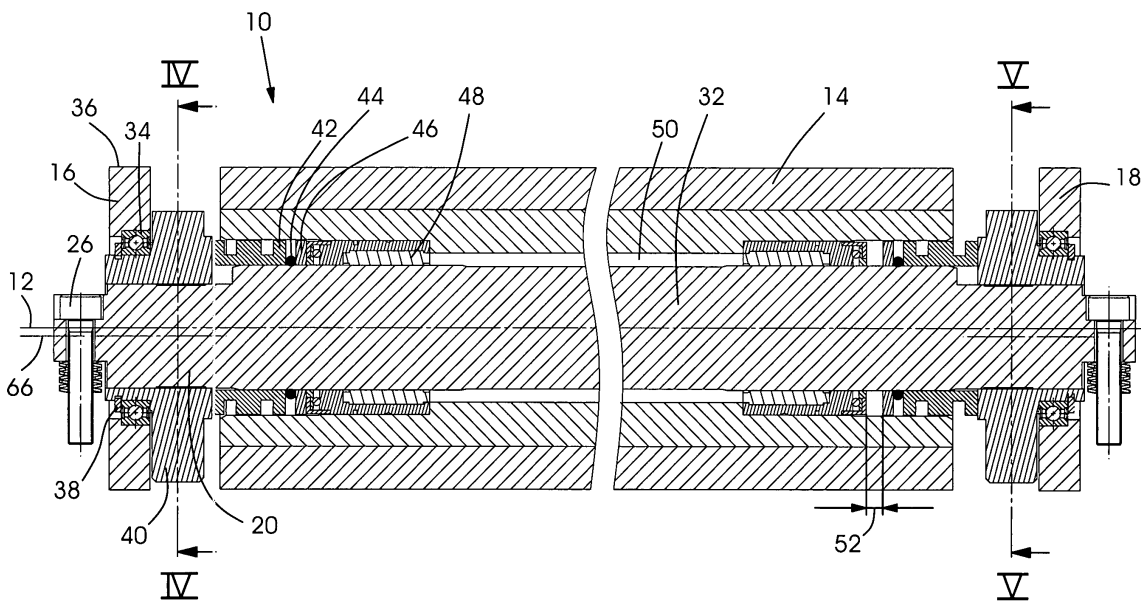


Fig.3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	DE 199 61 190 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * das ganze Dokument *	1,2,5-7 8-10	INV. B41F31/30
X A	EP 1 125 737 A (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 22. August 2001 (2001-08-22) * Absatz [0013]; Abbildung 3 *	1,5-7	
X A	US 4 527 476 A (DUCOURNAU ALAIN [FR] ET AL) 9. Juli 1985 (1985-07-09) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 25; Abbildungen 1,2 * & FR 2 527 988 A (CREUSOT LOIRE [FR]) 9. Dezember 1983 (1983-12-09)	1,5 3,4,8-10	
X A	DE 38 11 337 A1 (KOTTERER GRAFOTEC [DE]) 19. Oktober 1989 (1989-10-19) * das ganze Dokument *	1,5 6,8,9	
X A	DE 199 47 224 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 5. April 2001 (2001-04-05) * das ganze Dokument *	1,5 6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 3 732 814 A (PASQUINELLI B) 15. Mai 1973 (1973-05-15) * Spalte 1, Zeile 5 - Spalte 2, Zeile 5 * * Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 53; Abbildungen 2,3 *	1,5	B41F
A	DE 101 37 980 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 20. Februar 2003 (2003-02-20) * das ganze Dokument *	3,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 2008	Prüfer Bitzer, Alexander
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

4
EPC FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 06 00 5821

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.

26-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19961190	A1	21-06-2001	FR 2802467 A1 GB 2358893 A	22-06-2001 08-08-2001
EP 1125737	A	22-08-2001	AT 331621 T CN 1307842 A DE 10006124 A1 ES 2264428 T3 JP 2001253157 A PL 345742 A1 US 2001013289 A1	15-07-2006 15-08-2001 16-08-2001 01-01-2007 18-09-2001 13-08-2001 16-08-2001
US 4527476	A	09-07-1985	DE 3361116 D1 EP 0099767 A1 FR 2527988 A1	05-12-1985 01-02-1984 09-12-1983
FR 2527988	A	09-12-1983	DE 3361116 D1 EP 0099767 A1 US 4527476 A	05-12-1985 01-02-1984 09-07-1985
DE 3811337	A1	19-10-1989	KEINE	
DE 19947224	A1	05-04-2001	KEINE	
US 3732814	A	15-05-1973	KEINE	
DE 10137980	A1	20-02-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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