



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 042 315 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.07.2011 Patentblatt 2011/29

(51) Int Cl.:

B41F 13/34 (2006.01)

B41F 13/44 (2006.01)

B41F 19/00 (2006.01)

B41F 23/04 (2006.01)

B41F 5/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.04.2009 Patentblatt 2009/14

(21) Anmeldenummer: 08105299.5

(22) Anmeldetag: 11.09.2008

(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: 25.09.2007 DE 102007045876

(71) Anmelder: Gallus Druckmaschinen GmbH
35428 Langgöns-Oberkleen (DE)

(72) Erfinder:

• Bangel, Dieter
35625, Hüttenberg (DE)

• Demand, Thomas
35578, Wetzlar (DE)

(74) Vertreter: Fey, Hans-Jürgen

Heidelberger Druckmaschinen AG
Intellectual Property
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(54) Druckwerk und Druckmaschine

(57) Es wird ein kompaktes Druckwerk (10) mit einem Druckformzylinder (12), einem Gegendruckzylinder (14) und einer Farbauftragswalze (16) einer Druckmaschine (32), insbesondere Etikettendruckmaschine, offenbart, in welchem der Druckformzylinder (10) von den ihn kontaktierenden Zylindern zwecks Formatvariation

abstellbar ist. Der Druckformzylinder (12) ist um eine parallel zur Rotationsachse des Gegendruckzylinders (14) verlaufende Schwenkachse um den Gegendruckzylinder (14) schwenkbar und der Abstand der Rotationsachsen des Druckformzylinders (12) und des Gegendruckzylinders (14) variierbar.

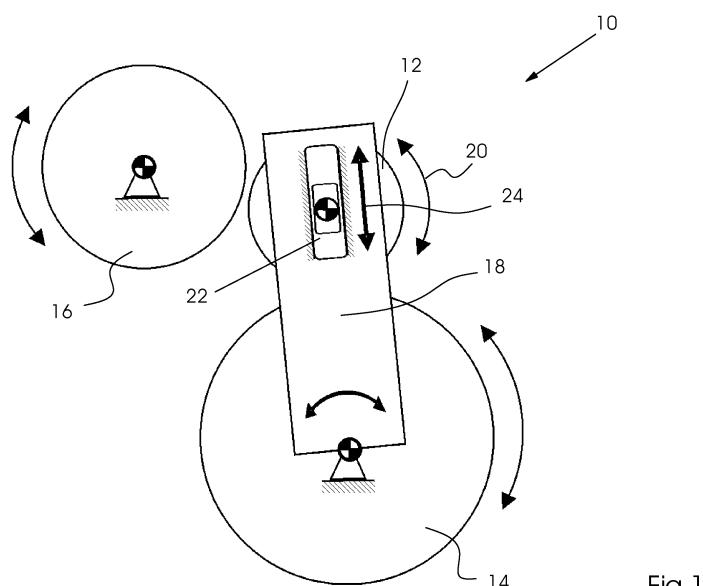


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5299

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 2 006 099 A2 (GALLUS FERD RUEESCH AG [CH]) 24. Dezember 2008 (2008-12-24) * Abbildung 1 * * Absätze [0022] - [0024] * -----	1-8, 11-15	INV. B41F13/34 B41F13/44 B41F19/00 B41F23/04 B41F5/24
A	EP 0 352 483 A2 (BHS BAYERISCHE BERG [DE]) BHS DRUCK VEREDELUNGSTECH [DE]) 31. Januar 1990 (1990-01-31) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 33 * -----	1-15	
A	WO 98/36909 A1 (SAINT ELOI MECANIQUE OUTILLAGE [FR]; DEPOND BERNARD [FR]) 27. August 1998 (1998-08-27) * Abbildungen 1,3 * * Seite 6, Zeilen 1-20 * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41F
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		7. Juni 2011	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 10 5299

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.

07-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 2006099	A2	24-12-2008	CN	101318398 A		10-12-2008
			DE	102007026027 A1		11-12-2008
			US	2008295723 A1		04-12-2008
<hr/>						
EP 0352483	A2	31-01-1990	DE	3825652 A1		01-02-1990
			ES	2065947 T3		01-03-1995
			JP	2086445 A		27-03-1990
<hr/>						
WO 9836909	A1	27-08-1998	AT	217837 T		15-06-2002
			AU	6504098 A		09-09-1998
			DE	69805512 D1		27-06-2002
			DE	69805512 T2		09-01-2003
			EP	0963294 A1		15-12-1999
			ES	2178178 T3		16-12-2002
			FR	2759629 A1		21-08-1998
			PT	963294 E		31-10-2002
<hr/>						

EPOFORM P0461

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