



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.09.2015 Patentblatt 2015/39**

(51) Int Cl.:  
**B41F 9/00** <sup>(2006.01)</sup> **B41F 13/012** <sup>(2006.01)</sup>  
**B41F 13/02** <sup>(2006.01)</sup> **B65H 23/188** <sup>(2006.01)</sup>  
**B41F 13/16** <sup>(2006.01)</sup> **B41F 13/24** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.06.2013 Patentblatt 2013/25**

(21) Anmeldenummer: **12193506.8**

(22) Anmeldetag: **21.11.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(72) Erfinder:  
• **Melischko, Marco**  
**92729 Weiherhammer (DE)**  
• **Schemmel, Thomas**  
**92699 Bechtsrieth (DE)**  
• **Schwab, Werner**  
**92699 Bechtsrieth (DE)**

(30) Priorität: **16.12.2011 DE 102011121319**

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

(71) Anmelder: **Gallus Stanz- und Druckmaschinen GmbH**  
**92637 Weiden (DE)**

(54) **Tiefdruckwerk mit Bahnspannungsausgleich und Verfahren zum Warten eines solchen Tiefdruckwerks**

(57) Die Erfindung betrifft ein Rotationstiefdruckwerk (10) mit einem Presseur (2), einem Formzylinder (3) und zwei Leitrollen (5) zum Führen des Bedruckstoffes (100), wobei das Rotationstiefdruckwerk (10) einen dem Formzylinder (3) zugeordneten Servoantrieb (7) zum Antreiben des Formzylinders (3) und einen dem Presseur (2) zugeordneten Aktuator (8) zur Höhenveränderung (h) des Presseurs (2) von einer Arbeitsstellung in eine Wartungsstellung aufweist und, wobei in dem Rotationstiefdruckwerk (10) eine aktuatorisch ansteuerbare Einrichtung zum Bahnspannungsausgleich (4) vorgesehen ist. Weiter betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Warten eines solchen Rotationstiefdruckwerk (10) wobei der bahnförmige Bedruckstoff (100) nicht angehalten wird.

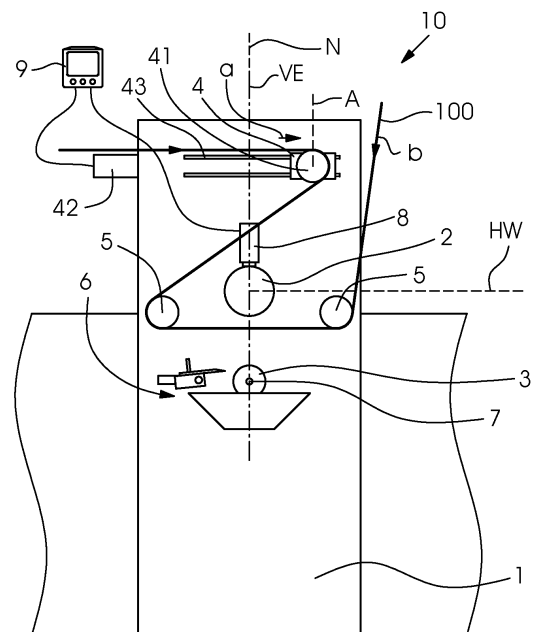


Fig.1b



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 3506

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 28 11 433 A1 (BAKER PERKINS HOLDINGS LTD) 21. September 1978 (1978-09-21) * Seite 9, Zeile 1 - Seite 16, Zeile 27 * -----	1-8	INV. B41F9/00 B41F13/012 B41F13/02 B65H23/188 B41F13/16 B41F13/24
Y	DE 10 2008 053406 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 29. April 2010 (2010-04-29) * Absatz [0034] - Absatz [0049] * -----	1,7	
Y	EP 1 559 572 A1 (ROSSINI S P A [IT]) 3. August 2005 (2005-08-03) * Absatz [0011] - Absatz [0011] * -----	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. August 2015</b>	Prüfer <b>Fox, Thomas</b>
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	

 1  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 12 19 3506

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.

14-08-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2811433 A1	21-09-1978	DE 2811433 A1	21-09-1978
		FR 2383784 A1	13-10-1978
		GB 1557652 A	12-12-1979
		IT 1104957 B	28-10-1985
-----			
DE 102008053406 A1	29-04-2010	CN 102196914 A	21-09-2011
		DE 102008053406 A1	29-04-2010
		EP 2349721 A2	03-08-2011
		US 2011252989 A1	20-10-2011
		WO 2010049030 A2	06-05-2010
-----			
EP 1559572 A1	03-08-2005	AT 371540 T	15-09-2007
		DE 602004008571 T2	21-05-2008
		DK 1559572 T3	02-01-2008
		EP 1559572 A1	03-08-2005
		ES 2288663 T3	16-01-2008
		US 2005194087 A1	08-09-2005
		US 2008011173 A1	17-01-2008
-----			

EPO FORM P0461

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