



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.11.2011 Patentblatt 2011/48

(51) Int Cl.:
B65H 7/20 (2006.01) **B65H 5/34** (2006.01)
B65H 11/00 (2006.01) **B41F 33/06** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(21) Anmeldenummer: **08170114.6**

(22) Anmeldetag: **27.11.2008**

(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

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer AG**
97080 Würzburg (DE)

(72) Erfinder: **Singer, Stefan**
01445, Radebeul (DE)

(30) Priorität: **30.11.2007 DE 102007057732**

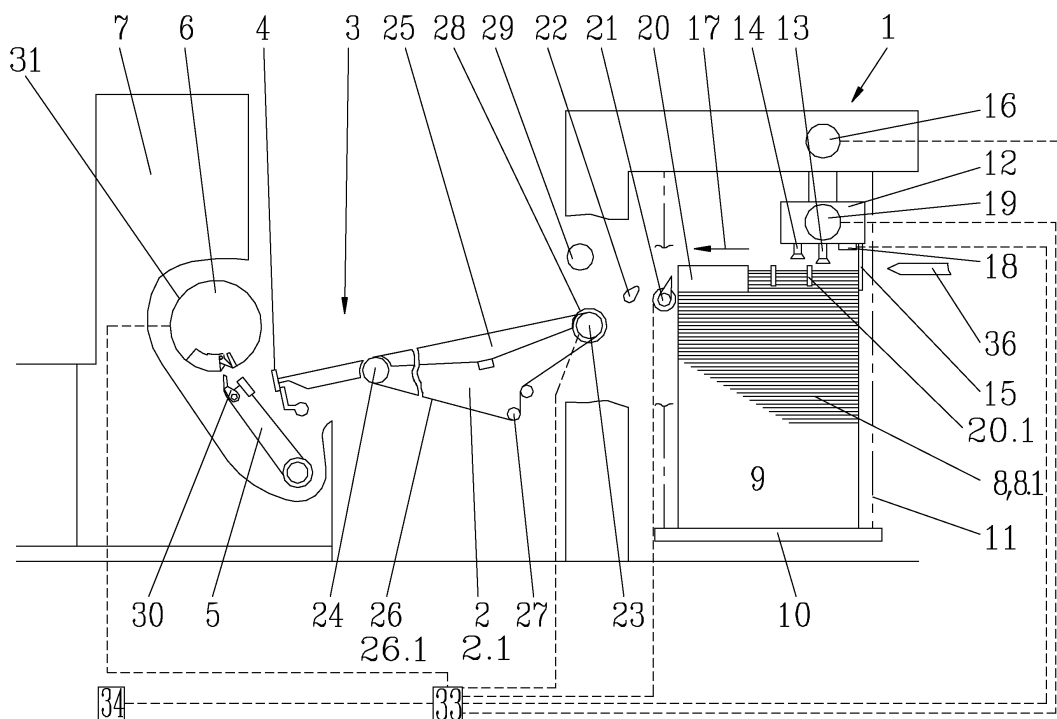
(54) **Verfahren zum Anfahren/Wiederanfahren einer Bogendruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Anfahren/Wiederanfahren einer Bogendruckmaschine.

Der Erfindung liegt daher als Aufgabe die Entwicklung eines Verfahrens zum Anfahren/Wiederanfahren einer Bogendruckmaschine zugrunde, das einen sicheren und schnellen Start der Bogendruckmaschine garantiert.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst,

dass vor dem oder mit dem Zuschalten der Einzelantriebe (19, 28) die Bogenaufnahmeelemente (13, 14) des Bogentrenners (1) mit Saugluft beaufschlagt werden, während des mit dem Zuschalten der Einzelantriebe (19, 28) startenden Bogenlaufs die Einzelantriebe (19, 28) synchronisiert werden und diese Synchronisation vor der Übergabe des ersten Druckbogens (8) an die Schwinganlage (5) abgeschlossen ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 17 0114

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 100 21 211 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) * das ganze Dokument *	1-5	INV. B65H7/20 B65H5/34 B65H11/00 B41F33/06
A	EP 0 830 943 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 25. März 1998 (1998-03-25) * das ganze Dokument *	1-5	
A,D	EP 1 281 647 A2 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 5. Februar 2003 (2003-02-05) * Absatz [0025] - Absatz [0033]; Abbildungen 1-4 *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2011	Prüfer Henningsen, Ole
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 17 0114

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.

24-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10021211 A1	31-10-2001	KEINE	
EP 0830943 A2	25-03-1998	AT 213464 T	15-03-2002
		DE 19639134 A1	02-04-1998
		JP 2905180 B2	14-06-1999
		JP 10109407 A	28-04-1998
		US 5870957 A	16-02-1999
EP 1281647 A2	05-02-2003	AT 340753 T	15-10-2006
		DE 10137536 A1	13-02-2003
		JP 4105497 B2	25-06-2008
		JP 2003104582 A	09-04-2003

EPO FORM P0461

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