



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.12.2004 Patentblatt 2004/52

(51) Int Cl.⁷: **B65H 9/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.11.2003 Patentblatt 2003/47

(21) Anmeldenummer: **03006269.9**

(22) Anmeldetag: **21.03.2003**

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

(72) Erfinder:

- **Schumann, Volkmarr**
01640 Coswig (DE)
- **Reinsch, Carsten**
01445 Radebeul (DE)
- **Tenzer, Steffen**
01662 Meissen (DE)

(30) Priorität: 17.05.2002 DE 10222055

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

(54) **Einrichtung zum Einstellen eines Bogenniederhalters**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Einstellen des Bogenniederhalters einer Seitenziehmarke auf das zur Verarbeitung gelangende, auf einen Anlegfisch geförderte Bogenmaterial in einer Druckmaschine.

Aufgabe der Erfindung ist es, eine Einrichtung zum Einstellen des Bogenniederhalters zu schaffen, durch

die die Produktivität der Druckmaschine erhöht wird.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass ein zur Höhenverstellung der Deckmarken (11) vorgesehenes erstes Stellgetriebe (20) mit einem zweiten Stellgetriebe (28), das mit dem Bogenniederhalter (8) in Wirkverbindung steht, derart verbunden ist, dass bei einer Anpassung der Deckmarken (11) an eine Materialstärke der Bogenniederhalter (8) nachgeführt wird.

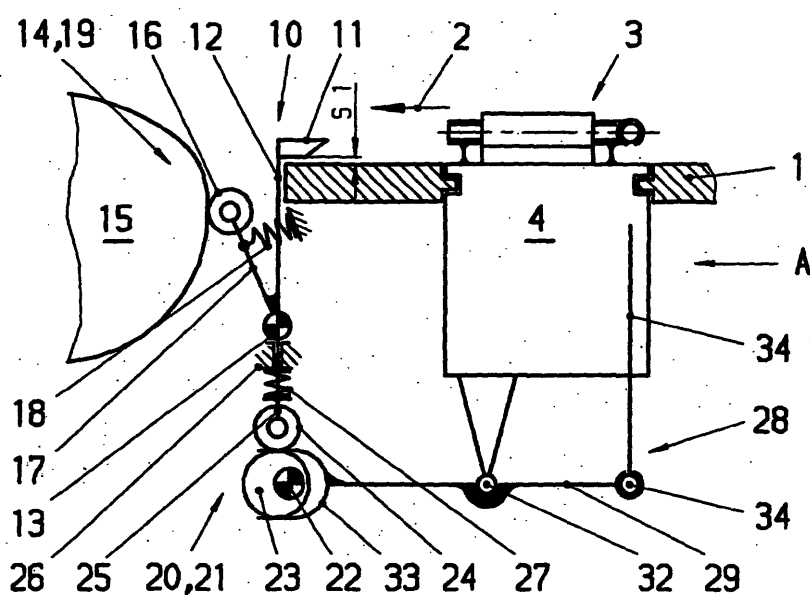


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 6269

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 42 39 254 A (KBA PLANETA AG) 26. Mai 1994 (1994-05-26) * das ganze Dokument *	1	B65H9/10
A	DE 35 33 859 A (POLYGRAPH LEIPZIG) 30. April 1986 (1986-04-30) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	CH 461 539 A (PLANETA VEB DRUCKMASCH WERKE) 31. August 1968 (1968-08-31) * Spalte 1, Zeile 13 - Zeile 16 * * Spalte 2, Zeile 30 - Zeile 36 * * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 18; Abbildungen *	1	
A	DE 100 47 077 A (KOENIG & BAUER AG) 18. April 2002 (2002-04-18) * Absätze '0003!', '0004!', '0015!'; Abbildungen *	1	
A	DE 100 48 314 A (KOENIG & BAUER AG) 11. April 2002 (2002-04-11) * Absätze '0005!', '0006!', '0008!'; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	EP 0 297 220 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 4. Januar 1989 (1989-01-04) * Spalte 1, Zeile 17 - Zeile 25; Abbildungen *	1	B65H B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Oktober 2004	Prüfer Lemmen, R
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 03.02 (P04C03)

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

EP 03 00 6269

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.

26-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4239254	A	26-05-1994	DE	4239254 A1	26-05-1994
DE 3533859	A	30-04-1986	DD	229096 A1	30-10-1985
			DE	3533859 A1	30-04-1986
CH 461539	A	31-08-1968	AT	278869 B	10-02-1970
			SE	306326 B	25-11-1968
DE 10047077	A	18-04-2002	DE	10047077 A1	18-04-2002
DE 10048314	A	11-04-2002	DE	10048314 A1	11-04-2002
EP 0297220	A	04-01-1989	DE	3716085 A1	01-12-1988
			AT	84493 T	15-01-1993
			DE	3877432 D1	25-02-1993
			EP	0297220 A2	04-01-1989

EPO FORM P0461

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