

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 362 811 A3

(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**

(30) Priorität: **17.05.2002 DE 10222055**

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

(72) Erfinder:  
• Schumann, Volkmar  
01640 Coswig (DE)  
• Reinsch, Carsten  
01445 Radebeul (DE)  
• Tenzer, Steffen  
01662 Meissen (DE)

### (54) Einrichtung zum Einstellen eines Bogenniederhalters

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Einstellen des Bogenniederhalters einer Seitenziehmaschine auf das zur Verarbeitung gelangende, auf einen Anlegatisch 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.

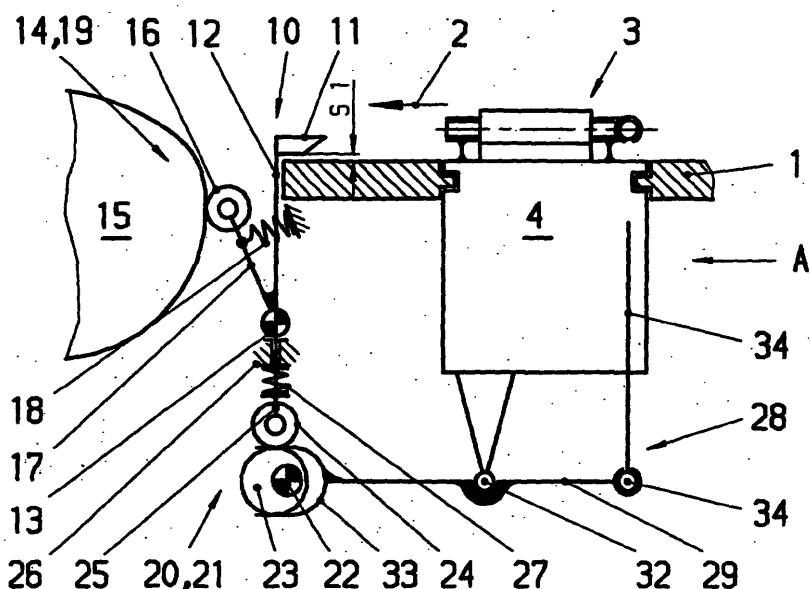


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 6269

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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)  B65H B41F
A	EP 0 297 220 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 4. Januar 1989 (1989-01-04) * Spalte 1, Zeile 17 - Zeile 25; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	26. Oktober 2004	Lemmen, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 DE	229096 A1 3533859 A1	30-10-1985 30-04-1986
CH 461539	A	31-08-1968	AT SE	278869 B 306326 B	10-02-1970 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 AT DE EP	3716085 A1 84493 T 3877432 D1 0297220 A2	01-12-1988 15-01-1993 25-02-1993 04-01-1989