



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 693 325 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.11.2006 Patentblatt 2006/45

(51) Int Cl.:
B65H 23/32 ^(2006.01) **B65H 23/04** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.08.2006 Patentblatt 2006/34

(21) Anmeldenummer: **06111085.4**

(22) Anmeldetag: **26.07.2003**

(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 RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **02.08.2002 DE 10235391**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
03783924.8 / 1 525 149

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

(72) Erfinder: **Herbert, Burkard
97072 Würzburg (DE)**

(54) **Leitelement zum Führen einer teilbreiten Bahn in einer Bearbeitungsmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Leitelement zum Führen einer teilbreiten Bahn (17; 22; 23; 24) in einer Bearbeitungsmaschine, welches als ungetriebene Walze (31; 32; 36; 41; 48) im Überbau (04) der als Rollenrotationsdruckmaschine ausgebildeten Bearbeitungsmaschine ausgeführt ist. Ein Walzenkörper der Walze (31; 32; 41; 48) weist in axialer Richtung nebeneinander einzeln ro-

tierbarere Abschnitte (37) auf, deren Breite quer zur Laufrichtung der einlaufenden Bahn (22; 23; 24) kleiner als eine maximale, in der Bearbeitungsmaschine zu bearbeitenden vollen Bahn (17) und derart bemessen sind, dass deren Projektion im wesentlichen der Breite (b23) der einlaufenden teilbreiten Bahn (22; 23; 24) entspricht.

EP 1 693 325 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 1085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	GB 594 035 A (GOSS PRINTING PRESS COMPANY LIMITED) 31. Oktober 1947 (1947-10-31) * das ganze Dokument *	1,12	INV. B65H23/32 B65H23/04
A	US 6 018 687 A (TABOR ET AL) 25. Januar 2000 (2000-01-25) * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 63 * * Spalte 7, Zeile 54 - Spalte 8, Zeile 2; Abbildung 1 *	1,2,5-9, 12	
D,A	GB 1 546 798 A (TIMSONS LTD) 31. Mai 1979 (1979-05-31) * das ganze Dokument *	1,2,4-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2006	Prüfer Raven, P
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 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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 11 1085

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.

05-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 594035	A	31-10-1947	KEINE	
US 6018687	A	25-01-2000	KEINE	
GB 1546798	A	31-05-1979	KEINE	

EPO FORM P0461

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