

(19)



(11)

EP 2 017 210 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.08.2010 Patentblatt 2010/34

(51) Int Cl.:
B65H 45/18 (2006.01) B65H 9/14 (2006.01)
B65H 9/00 (2006.01) B65H 29/68 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.2009 Patentblatt 2009/04

(21) Anmeldenummer: **08153403.4**

(22) Anmeldetag: **27.03.2008**

(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 Aktiengesellschaft 97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Lebkücher, Allan 67227 Frankenthal (DE)**
• **Palzer, Dirk 67134 Birkenheide (DE)**

(30) Priorität: **14.07.2007 DE 102007032911**

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Längsfalzapparates**

(57) Es wird ein Verfahren zum Betrieb eines Längsfalzapparates vorgeschlagen, wobei einem Falztisch des Längsfalzapparates ein längs zu falzendes Druckerzeugnis mit einer ersten Geschwindigkeit zugeführt wird, wobei diese erste Geschwindigkeit des Druckerzeugnisses durch einen auf das Druckerzeugnis ausgeübten Reibschluss auf eine zweite Geschwindigkeit verringert wird, während sich das Druckerzeugnis ent-

lang eines Bremsweges auf dem Falztisch bewegt, wobei die vom Druckerzeugnis nach einem Durchlaufen des Bremsweges aufgewiesene zweite Geschwindigkeit ermittelt wird, wobei ein Zeitpunkt für einen Beginn des das Druckerzeugnis abbremsenden Reibschlusses in Abhängigkeit von einer Abweichung eingestellt wird, welche ein ermittelter Istwert der zweiten Geschwindigkeit des Druckerzeugnisses von einem vorbestimmten Sollwert für diese zweite Geschwindigkeit aufweist.

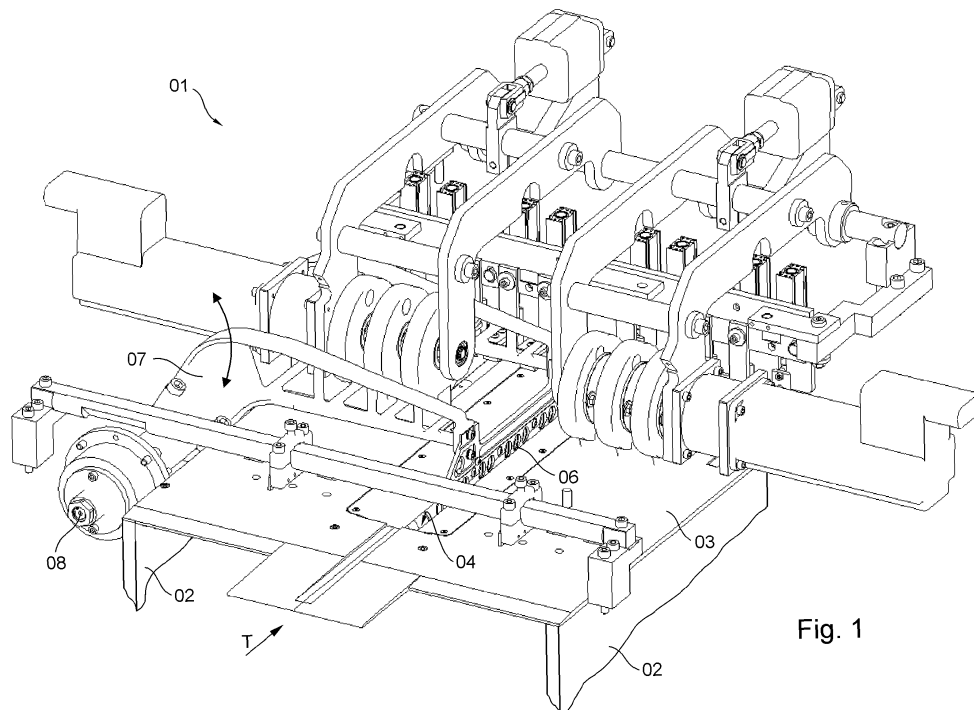


Fig. 1

EP 2 017 210 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 15 3403

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 0 639 523 A1 (ROCKWELL GRAPHIC SYSTEMS INC [US]) 22. Februar 1995 (1995-02-22) * das ganze Dokument * -----	1	INV. B65H45/18 B65H9/14 B65H9/00 B65H29/68
A,D	WO 2007/042391 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; RATZ HOLGER [DE]) 19. April 2007 (2007-04-19) * Seite 25, Absatz 2 - Seite 28, Absatz 3; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2010	Prüfer Raven, Peter
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	

2
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 08 15 3403

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.

21-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0639523 A1	22-02-1995	AT 143648 T	15-10-1996
		DE 69400629 D1	07-11-1996
		DE 69400629 T2	13-02-1997
		DK 639523 T3	17-03-1997
		ES 2095719 T3	16-02-1997
		GB 2281069 A	22-02-1995
		GR 3022192 T3	31-03-1997

WO 2007042391 A1	19-04-2007	DE 102005049401 A1	03-05-2007
		EP 1934124 A1	25-06-2008

EPO FORM P0461

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