



(11) **EP 1 760 019 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.07.2007 Patentblatt 2007/29

(51) Int Cl.:
B65H 26/02^(2006.01) B41F 33/18^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(21) Anmeldenummer: **06117683.0**

(22) Anmeldetag: **21.07.2006**

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

(71) Anmelder: **Baldwin Germany GmbH**
86316 Friedberg (DE)

(72) Erfinder: **Brandmeier, Bernhard**
86438 Kissing (DE)

(30) Priorität: **03.09.2005 DE 102005041919**

(74) Vertreter: **Meissner, Bolte & Partner**
Anwaltssozietät GbR
Postfach 10 26 05
86016 Augsburg (DE)

(54) **Bahnbruch-Überwachungseinrichtung für Rollenrotationsdruckmaschinen**

(57) Bahnbruch-Überwachungseinrichtung für Rollenrotationsdruckmaschinen; enthaltend eine Detektionseinrichtung (26) zum Detektieren eines Bahnlängsrandstreifens (22, 24) einer Bedruckbahn (8) und eine pneumatische Auslenkeinrichtung (30) mit mindestens

einer Druckluftdüse (32, 34) zur Erzeugung einer pneumatischen Auslenkkraft quer zur Bahnebene auf den Bahnlängsrandstreifen benachbart zur Detektionseinrichtung; eine Steuereinrichtung (50), welche die pneumatische Auslenkkraft in Abhängigkeit von der Bahngeschwindigkeit der Bedruckbahn (8) ändert.

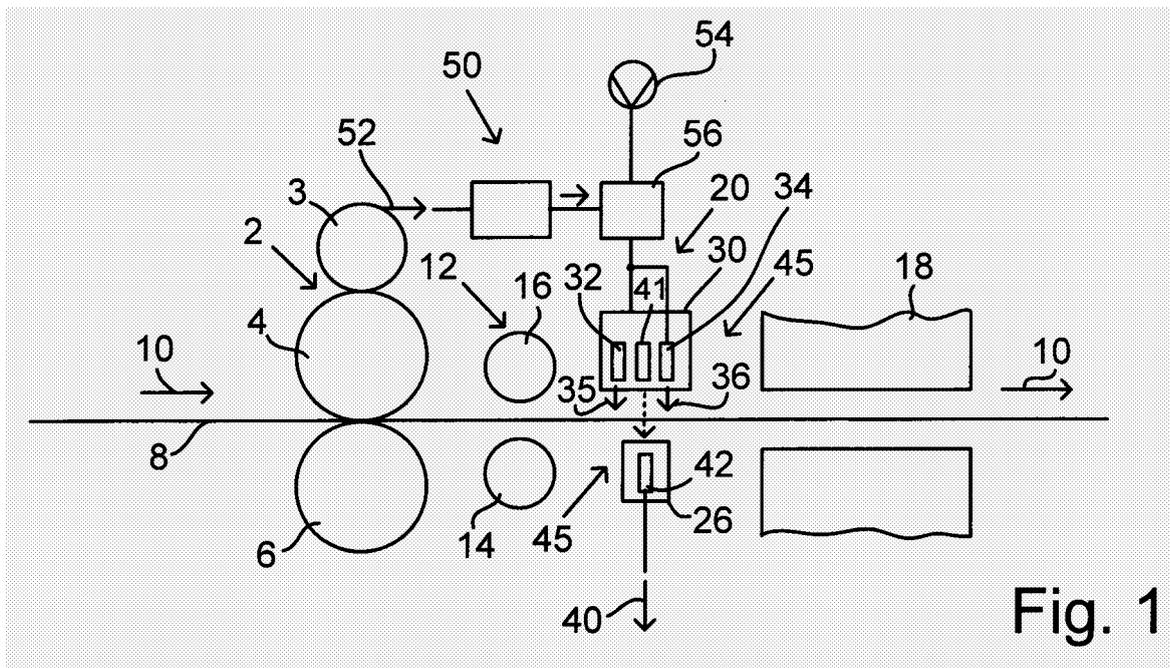


Fig. 1

EP 1 760 019 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 7683

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 39 39 226 A1 (GRAFOTEC KOTTERER GMBH) 29. Mai 1991 (1991-05-29) * das ganze Dokument *	1,3,4,8	INV. B65H26/02 B41F33/18
D,A	EP 0 895 860 A2 (BALDWIN GRAFOTEC GMBH [DE] BALDWIN GERMANY GMBH [DE]) 10. Februar 1999 (1999-02-10) * das ganze Dokument *	1,3,8	
A	DE 41 06 901 A1 (GRAFOTEC KOTTERER GMBH) 10. September 1992 (1992-09-10) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H B41F D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Juni 2007	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 : nichtschriftliche 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 7683

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.

11-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3939226	A1	29-05-1991	EP 0429970 A2	05-06-1991
			JP 2884014 B2	19-04-1999
			JP 3180347 A	06-08-1991
			US 5130557 A	14-07-1992

EP 0895860	A2	10-02-1999	CN 1210072 A	10-03-1999
			DE 19734137 A1	18-02-1999
			JP 11115161 A	27-04-1999
			US 5947024 A	07-09-1999

DE 4106901	A1	10-09-1992	EP 0502408 A1	09-09-1992
			US 5378918 A	03-01-1995

EPO FORM P0461

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