

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

EP 0 949 177 A3



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2001 Patentblatt 2001/18

(51) Int. Cl.⁷: B65H 29/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.1999 Patentblatt 1999/41

(21) Anmeldenummer: 99104684.8

(22) Anmeldetag: 09.03.1999

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

(30) Priorität: 12.03.1998 DE 19810718

(71) Anmelder:
Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)

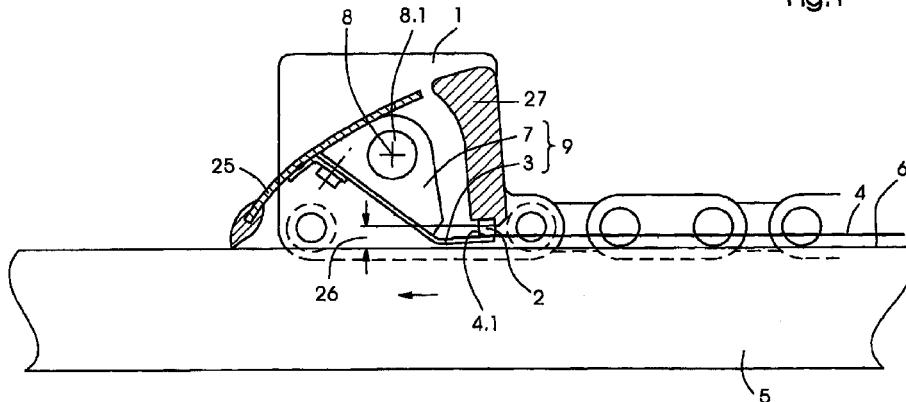
(72) Erfinder: Gunschera, Frank
69226 Nussloch (DE)

(54) Bogenförderer für einen Ausleger einer Bogen verarbeitenden Druckmaschine

(57) Bei einem für einen Ausleger einer Bogen verarbeitenden Druckmaschine vorgesehenen Bogenförderer, dessen jeweilige Greiferbrücke (1) einen Frontspoiler (25) aufweist und einen jeweiligen Bogen (4) von einem Bogen führenden Zylinder (12) übernimmt, ist der Frontspoiler (25) mit einer strömungsgün-

stigen Querschnittskontur ausgebildet und zur Realisierung dessen unter Vermeidung einer Kollision mit dem Bogen führenden Zylinder (12) in einem mit dem Greifertakt korrelierten Takt schwenkbar.

Fig.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 7)
A, D	DE 3308907 A1 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) 01 Dezember 1983, ganzes Dokument. --	1-6	B65H29/04 B65H5/14
	DE 3622515 A1 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) 19 Februar 1987, ganzes Dokument. ----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 7)
			B65H B41F
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort WIEN	Abschlussdatum der Recherche 13-12-2000	Prüfer LOSENICKY	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p>	
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p>		<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR: EP 99104684.8**

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 EPIDOS-INPADOC-Datei am 21.12.00. Diese Angaben dienen zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

Im Recherchenbericht angeführte Patendokumente	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
DE A1 3308907	01-12-1983	DD	A1	207518	07-03-1984
DE A1 3622515	19-02-1987	DD	A1	239987	15-10-1986

Bezüglich näherer Einzelheiten zu diesem Anhang siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamtes, Nr. 12/82.