



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.<sup>7</sup>: **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**

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

(30) Priorität: **12.03.1998 DE 19810718**

(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.

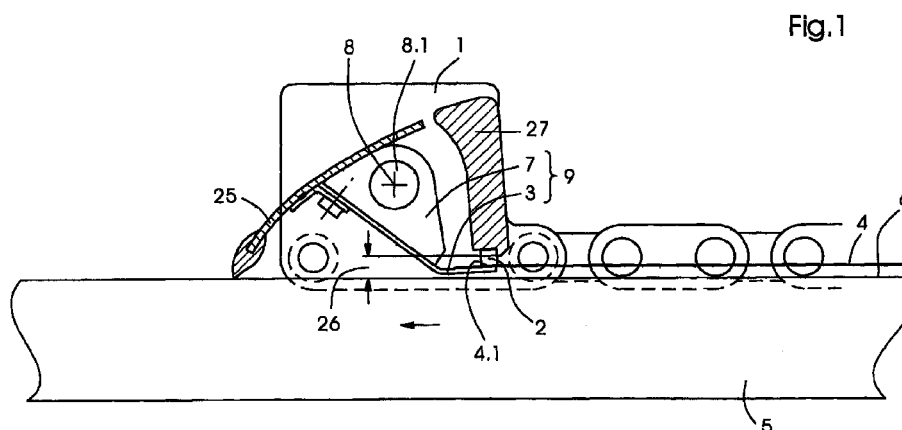


Fig.1

EP 0 949 177 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99104684.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
A	DE 3622515 A1 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) 19 Februar 1987, ganzes Dokument. ----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 7)
			B65H B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlussdatum der Recherche 13-12-2000	Prüfer LOSENICKY
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPA Form 1503 03 82

# **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 Patenddokumente			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.