



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 989 083 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(51) Int. Cl.⁷: **B65H 5/30**, B65H 5/12,
B65H 9/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.2000 Patentblatt 2000/13

(21) Anmeldenummer: **99111942.1**

(22) Anmeldetag: **23.06.1999**

(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: **09.09.1998 DE 19841265**

(71) Anmelder:
**Brehmer Buchbindereimaschinen GmbH
04347 Leipzig (DE)**

(72) Erfinder:
• **Richter, Lutz
04435 Schkeuditz (DE)**

- **Richter, Rainer
04349 Leipzig (DE)**
- **Sommerer, Frank
04445 Liebertwolkwitz (DE)**
- **Steinert, Andreas
04205 Leipzig (DE)**

(74) Vertreter:
**Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem.
Prinz & Partner GbR
Manzingerweg 7
81241 München (DE)**

(54) **Falzbogenanleger für Sammelhefter**

(57) Ein Falzbogenanleger für Sammelhefter weist wenigstens eine Vereinzelungstrommel (16), einen Registeranschlag (20), der im Bereich des Umfangs der Vereinzelungstrommel (16) angeordnet und für den Anschlag von Falzbogen (12) vorgesehen ist, die durch die Vereinzelungstrommel (16) befördert werden, und Mittel (38, 40, 42, 44) zum Verschwenken des Registeranschlags (20) entlang des Umfangs der Vereinzelungstrommel (16) auf. Um die Einstellung der Registeranschläge (20) zu vereinfachen, sind weiterhin ein erster Sensor (46) zur Erfassung der Formatbreite der Falzbogen (12), eine zur Signalübertragung mit dem ersten Sensor (46) gekoppelte Steuereinheit (50) und eine zur Signalübertragung mit der Steuereinheit (50) gekoppelte Antriebseinheit (22) für die Mittel (38, 40, 42, 44) zum Verschwenken des Registeranschlags vorgesehen.

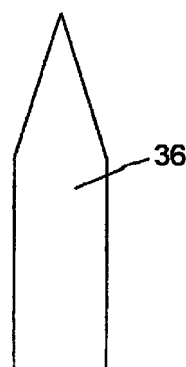


Fig. 1

EP 0 989 083 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 1942

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 197 38 929 C (BREHMER BUCHBINDEREIMASCHINEN) 27. August 1998 (1998-08-27) * das ganze Dokument *	1	B65H5/30 B65H5/12 B65H9/04
A	US 4 844 433 A (HASTIE RONALD W) 4. Juli 1989 (1989-07-04) * Spalte 7, Zeile 52 - Zeile 62; Abbildungen *	1	
A	GB 2 060 578 A (GRAPHIA HOLDING AG) 7. Mai 1981 (1981-05-07) * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 180 255 A (HIMMEL RONALD G) 25. Dezember 1979 (1979-12-25) * das ganze Dokument *	1	
A	CH 649 265 A (GRAPHIA HOLDING AG) 15. Mai 1985 (1985-05-15) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. April 2000	Prüfer Haaken, W
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 1942

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

05-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19738929 C	27-08-1998	KEINE	
US 4844433 A	04-07-1989	KEINE	
GB 2060578 A	07-05-1981	CH 641114 A	15-02-1984
		DE 3035497 A	30-04-1981
		JP 56078749 A	27-06-1981
		US 4350327 A	21-09-1982
US 4180255 A	25-12-1979	KEINE	
CH 649265 A	15-05-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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