



European Patent Office



(12)

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 29/00**, B65H 29/04,
B65H 29/58

(21) Anmeldenummer: 99100525.7

(22) Anmeldetag: 13.01.1999

(72) Erfinder: **Emery, David Crowell**
York, ME 03909 (US)

(74) Vertreter:
Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing. et al
Heidelberger Druckmaschinen AG,
Patentabteilung,
Kurfürstenanlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(30) Priorität: 03.02.1998 US 18010

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

(54) Bogenfördereinrichtung mit Aufteilsystem für Greifermodule

(57) Die Erfindung betrifft eine Bogenauslegevorrichtung mit einem ersten Greifermodul (1A, 102, 202), das einen ersten Bogen trägt, mit einem zweiten Greifermodul (1B, 103, 203), das einen zweiten Bogen trägt, mit einer Führungsschiene (10, 110, 210), in der das erste und das zweite Greifermodul geführt werden, und mit einer stationären, rein mechanischen Aufteileinrichtung (15, 115, 215), die sich an einer Abzweigung befindet. Die Führungsschiene (10, 110, 210) umfaßt einen ersten Abschnitt (11, 111, 211), einen zweiten Abschnitt (12, 112, 212) und einen dritten Abschnitt (13, 113, 213), wobei sich der erste Abschnitt (11, 111, 211) an der Abzweigung (15, 115, 215) in den zweiten (12, 112, 212) und den dritten Abschnitt (13, 113, 213) aufteilt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 0525

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	DE 11 53 383 B (FERAG, FEHR & REIST AG) * Abbildungen 6-8 * -----	1,9 1-8, 10-13	B65H29/00 B65H29/04 B65H29/58
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 1999	Prüfer LOSENICKY
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 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 10 0525

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.

07-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1153383 B		KEINE	

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