

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 781 723 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.03.1998 Patentblatt 1998/11

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 45/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.07.1997 Patentblatt 1997/27

(21) Anmeldenummer: **96120488.0**

(22) Anmeldetag: **19.12.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(71) Anmelder:
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
97080 Würzburg (DE)

(30) Priorität: **27.12.1995 DE 19548814**

(72) Erfinder:
Michalik, Horst Bernhard
97204 Höchberg (DE)

(54) Trichterfalzwalze für eine Rotationsdruckmaschine

(57) Bei einem Längsfalztrichter einer Rollenrotationsdruckmaschine wird die Rüstzeit beim Einzug einer Papierbahn (25) dadurch verkürzt, daß jede Trichterfalzwalze (2;3) aus mehreren auf einer antreibbaren

Welle (6;7) befestigten Falzwalzenteilen besteht (8,9,10;12,13,14), die durch auf der Welle (6;7) frei rotierbare Führungen (16,17;18,19) beabstandet sind.

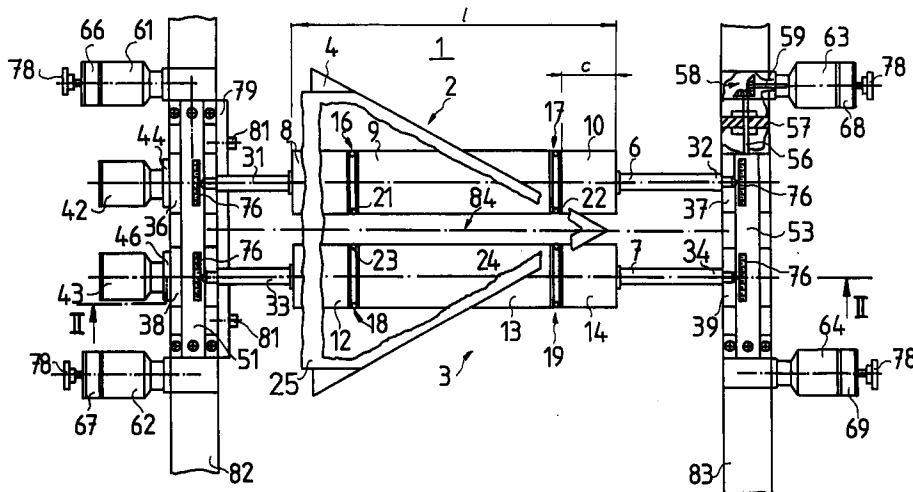


Fig. 1

EP 0 781 723 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 12 0488

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,A	DE 196 12 924 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 42; Abbildungen 1-3 *	1,2,9,10	B65H45/22
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 044 (M-1547), 24.Januar 1994 & JP 05 270730 A (HITACHI SEIKO LTD), 19.Oktober 1993, * Zusammenfassung *	1-3,8-10	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 274 (M-725), 29.Juli 1988 & JP 63 057474 A (KOMORI PRINTING MACH CO LTD), 12.März 1988, * Zusammenfassung *	1,13	
A	GB 555 399 A (GOSS PRINTING PRESS CO. LTD.) * Seite 2, Zeile 96 - Seite 3, Zeile 9; Abbildungen 1,6,7 *	13	
D,A	DE 28 08 483 A (ROCKWELL INTERNATIONAL CORP.) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65H B41F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19.Dezember 1997	Prüfer Raven, P
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)