

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 453 803 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91104935.1**

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 3/08**

(22) Anmeldetag: **28.03.91**

(30) Priorität: **21.04.90 DE 4012778**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.91 Patentblatt 91/44

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.08.93 Patentblatt 93/32**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
W-6900 Heidelberg 1(DE)**

(72) Erfinder: **Renner, Jochen
Dossenheimer Landstrasse 9
W-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: Sobotta, Peter
Mittermaier-Strasse 15
W-6900 Heidelberg(DE)**

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et
al
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
W-6900 Heidelberg 1 (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Arretierung der Saugdüse von Trennsaugern am Saugkopf eines Bogenanlegers.**

(57) Die Vorrichtung zur Arretierung der Saugdüse (4) eines Trennsaugers (3) am Saugkopf (1) eines Bogenanlegers für bogenverarbeitende Maschinen ist für Saugköpfe (1) bestimmt, bei denen die vertikale Bewegung der Saugdüse (4) durch Saugluft und Federkraft erfolgt und die Saugdüse (4) ein seitlich angeordnetes Auflager (6) besitzt, welches in der angehobenen Stellung der Saugdüse (4) von einem beweglich angeordneten Gegenlager (7) gestützt wird, bis die Hinterkante des in den Anleger geförderten Bogens den Bereich der Saugdüse (4) des Trennsaugers (3) verlassen hat und bei dem wenigstens ein Schleppsauger mittels eines Antriebes (8,9) im Arbeitstakt der Maschine am Saugkopf (1) etwa parallel zur Bogenebene vor- und zurückbeweglich geführt ist. Dieses Gegenlager (7) weist eine Kopplung mit einem durch den Schleppsaugerantrieb (8,9) bewegten Glied (12) auf.

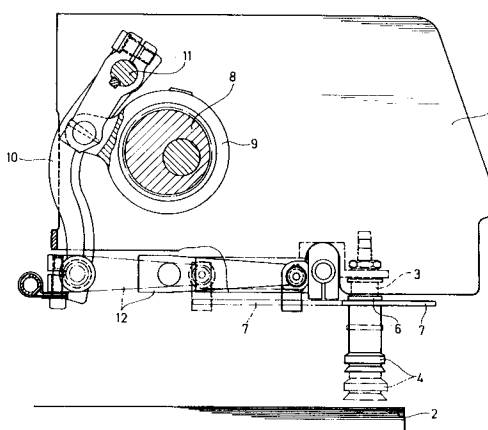


Fig. 1

EP 0 453 803 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91104935.1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Y	<u>DE - A - 3 207 830</u> (KOMORI PRINTING MACHINERY CO. LTD.) * Seite 18, Zeilen 11-32; Seite 19, Zeilen 11-13; Fig. 2-4 * --	1	B 65 H 3/08
Y	<u>DE - A - 2 309 013</u> (MABEG MASCHINENBAU GMBH) * Ansprüche; Fig. 12 * --	1	
D, A	<u>DE - C - 891 267</u> (SPIESS) * Gesamt * --	1, 2	
A	<u>DE - A - 2 409 528</u> (VEB POLYGRAPH LEIBZIG KOMBINAT FÜR POLYGRAPHISCHE MASCHINEN UND AUSRÜSTUNGEN) * Seite 3, letzte Zeile; Seite 4, 1. Absatz; Fig. 1, 2 * ----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 65 H 3/00 B 65 H 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 04-06-1993	Prüfer BISTRICH
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			