



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 432 411 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90119793.9

51 Int. Cl.⁵: **B65H 31/32**

22 Anmeldetag: 16.10.90

30 Priorität: 15.11.89 DE 3937945

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.06.91 Patentblatt 91/25

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.09.91 Patentblatt 91/36

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

72 Erfinder: **Kelm, Carsten**
Rosenstrasse 81
W-6800 Mannheim 24(DE)
Erfinder: **Henn, Manfred**
Kinzigweg 7
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)

64 Bogenhinterkantenfangeinrichtung für Bogenausleger.

57 Es wird eine Bogenhinterkantenfangeinrichtung für Bogenausleger mit einer Non-Stop-Hilfsstapeleinrichtung an Bogenrotationsdruckmaschinen beschrieben, bei der mehrere mit einem Abstand voneinander auf gleicher Höhe angeordnete Fangfinger (5) bei Benutzung der Hilfsstapeleinrichtung parallel zum Bogenlauf durch einen motorischen Antrieb in einer Führung (11) vor- und zurückbeweglich und in Verbindung mit einer Saugwalze (7) wirksam sind.

Die Fangfinger (5) sind unterhalb dieser Saugwalze (7) zwischen Stapelanschlägen (10) für die Hinterkante der gestapelten Bogen (1) angeordnet, wobei sie sich über die Höhe des Hilfsstapels bis zur Saugwalze (7) erstrecken und ein gemeinsames Antriebsorgan (12) mit mechanischen Übertragungsgliedern (13-16) aufweisen, die mit den Fangfingern (5) gekuppelt sind.

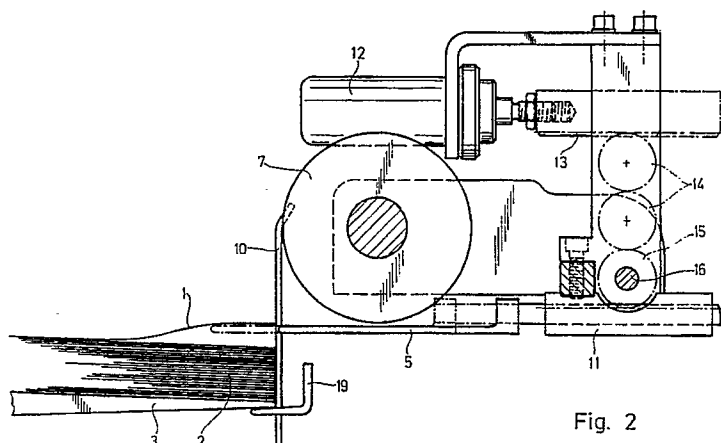


Fig. 2

EP 0 432 411 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 9793

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X	DE-A-2 935 710 (DAI NIPPON INSATSU K.K.) * Seite 16, Zeile 25 - Seite 19, Zeile 20; Ansprüche 1,16-20; Abbildungen 1,2,11-21 *	1	B 65 H 31/32
Y	FR-A-2 310 219 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	1	
Y,A	US-A-3 419 266 (MARTIN M.D.) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 37; Abbildungen 2-9 *	1,2-4	
A	VAN DER HAEGEN G. 'LES MOUVEMENTS MECANQUES CLASSES EN VUE DE FAVORISER LES INVENTIONS' 1957, EDITIONS TECHNIQUES BIELEVELD, BRUXELLES * Seite 105; Beispiel 313 * * Seite 232; Beispiel 727 *	2-4	
A	FR-A-1 036 718 (NERI G.) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 20 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 5; Abbildungen 1-4 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		05 Juli 91	
		Prüfer	
		THIBAUT E.E.G.C.	
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			