

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 386 470 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90102182.4**

51 Int. Cl.⁵: **B65H 7/20**

22 Anmeldetag: **03.02.90**

30 Priorität: **04.03.89 DE 3906960**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.09.90 Patentblatt 90/37

72 Erfinder: **Wirz, Arno
Hindemithweg 15
D-6919 Bammental(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.91 Patentblatt 91/01**

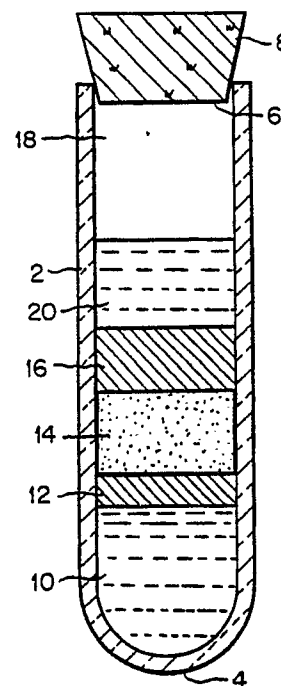
74 Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et al
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-6900 Heidelberg 1(DE)**

54 **Vorrichtung zur Bogenlängenabfrage in einer Bogen bearbeitenden Maschine, insbesondere einer Bogen-Rotationsdruckmaschine.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bogenlängenabfrage in einer Bogen bearbeitenden Maschine, insbesondere einer Bogen-Rotationsdruckmaschine, bei der ein Anleger die zu bedruckenden Bogen an Anschlägen für die Bogenvorderkante ausrichtet und einzeln von einem Bogenstapel (1) abhebt. Sie besteht aus Saugluftmeßdüsen (8), die auf die Bogenhinterkante ausgerichtet sind und in ihrer Verbindung mit einer Saugluftquelle Schaltglieder (10,11) im Stromkreis des Maschinenantriebes aufweisen.

Erfindungsmerkmal ist die Anordnung solcher Saugluftmeßdüsen (8) im Anleger und ihre Ausrichtung auf die Hinterkante des obersten Bogens (3) im Bogenstapel (1), wobei die Ausbildungsmerkmale mit einfachen Mitteln eine Nachrüstung bei vorhandenen Maschinen ermöglichen sollen.

FIG. 1



EP 0 386 470 A3



EP 90102182.4

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
Y	<u>DE - A1 - 2 606 848</u> (GELBKE JOCHEN H.) * Gesamt *	1
Y	<u>DE - A - 2 318 443</u> (VEB POLYGRAPH LEIPZIG) * Gesamt *	1
A	<u>DE - A - 2 145 273</u> (MASCHINENBAU OPPENMEILER GMBH) * Gesamt *	1
A	<u>DE - A - 1 786 165</u> (HARRIS-INTERTYPE CORP.) * Gesamt *	1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlussdatum der Recherche	Prüfer
WIEN	29-10-1990	PFAHLER
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ⁹) B 41 F 33/04 B 65 H 7/20 RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl. ⁹) B 41 F 33/00 B 65 H 7/00 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