



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(51) Int Cl.7: **B41F 22/00**, B41F 33/00,
B41F 21/00, B65H 43/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2001 Patentblatt 2001/31

(21) Anmeldenummer: **00127029.7**

(22) Anmeldetag: **09.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Henn, Andreas**
69141 Neckargemünd (DE)

(74) Vertreter: **Pudimat, Roland**
Heidelberger Druckmaschinen AG,
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(30) Priorität: **27.01.2000 DE 10003352**

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

(54) **Transportsystem für eine Druckmaschine**

(57) Ein Bedruckstoff-Transportsystem für eine Druckmaschine umfasst wenigstens eine Bedruckstoff-leitfläche (10), Mittel (9,11) zum Erzeugen eines Luftkissens zwischen der Leitfläche (10) und dem Bedruckstoff (19), wenigstens eine Sensoranordnung (14,15,16,17)

zum Erfassen des Abstands zwischen Bedruckstoff (19) und Leitfläche (10) und Steuermittel (17), die in der Lage sind, die Stärke des Luftkissens anhand des erfassten Abstands derart zu steuern, dass der von der Sensoranordnung erfasste Abstand in einem Sollbereich zu liegen kommt.

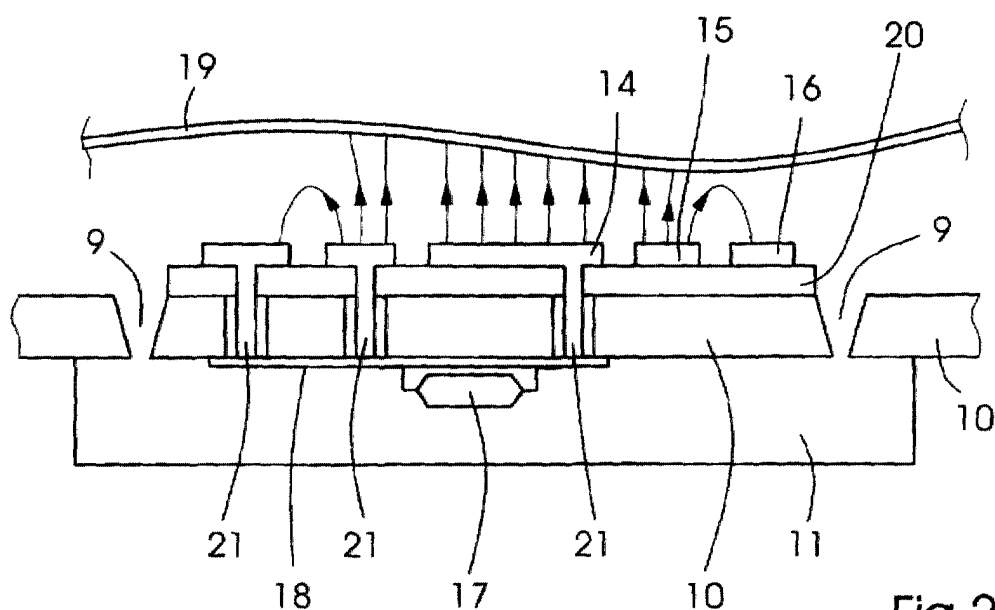


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 7029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 197 30 042 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 21. Januar 1999 (1999-01-21)	1-3	B41F22/00
Y	siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 42; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-3 *	4-10	B41F33/00 B41F21/00 B65H43/08
Y	DE 195 49 351 A (LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO.) 17. April 1997 (1997-04-17) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 5, Zeile 29; Abbildungen 1-3 *	4-8	
Y	DE 43 28 445 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 2. März 1995 (1995-03-02) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 2; Abbildungen 1-4 *	9,10	
A	DE 14 49 656 A (AKTIEBOLAGET SVENSKA FLÄKTFABRIKEN) 21. November 1968 (1968-11-21) * das ganze Dokument *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B41F B65H
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26. März 2002	Prüfer Greiner, E
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 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 7029

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19730042	A	21-01-1999	DE	19730042 A1	21-01-1999
DE 19549351	A	17-04-1997	DE	19537954 C1	16-01-1997
			DE	19549351 A1	17-04-1997
DE 4328445	A	02-03-1995	DE	4328445 A1	02-03-1995
			US	5582400 A	10-12-1996
DE 1449656	A	21-11-1968	CH	425445 A	30-11-1966
			CH	396815 A	30-04-1965
			DE	1449656 A1	21-11-1968
			FI	42522 B	30-04-1970
			GB	1000699 A	11-08-1965
			NO	122167 B	24-05-1971
			US	3231165 A	25-01-1966

EPO FORM P0461

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