



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 155 830 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.01.2003 Patentblatt 2003/01**

(51) Int Cl.7: **B41F 13/32, G03G 15/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.11.2001 Patentblatt 2001/47**

(21) Anmeldenummer: **01111492.3**

(22) Anmeldetag: **11.05.2001**

(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**

(71) Anmelder: **NexPress Solutions LLC**  
**Rochester, New York 14653-5007 (US)**

(72) Erfinder: **Jader, Lennardt**  
**24229 Strande (DE)**

(30) Priorität: **18.05.2000 DE 10024092**  
**01.12.2000 DE 10059889**

(74) Vertreter: **Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH)**  
**Handschuhsheimer Landstrasse 2a**  
**69120 Heidelberg (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Beaufschlagung einer Walze einer drucktechnischen Maschine mit einer Anpresskraft und Druckmaschine mit einer derartigen Vorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Beaufschlagung einer Walze (10, 10', 10'', 10''') einer drucktechnischen Maschine (2) mit einer Anpreßkraft (3) und eine Druckmaschine (2) mit einer derartigen Vorrichtung.

Eine derartige Vorrichtung soll so ausgebildet werden, daß mit geringem Aufwand eine konstante Anpreß-

kraft über die Breite der Walzen erzielbar ist. Dies wird dadurch erreicht, daß die Walze (1, 1', 1'', 1''') an den einen Enden zweier zweiarmliger Hebel (4, 5) drehbar gelagert ist, daß die zweiarmligen Hebel (4, 5) an Seitenteilen (6, 7) drehbar gelagert sind und daß an den anderen Enden der zweiarmligen Hebel (4, 5) eine Querverbindung (8) angeordnet ist, an die mindestens ein krafterzeugendes Element (9, 9', 9'') angreift.

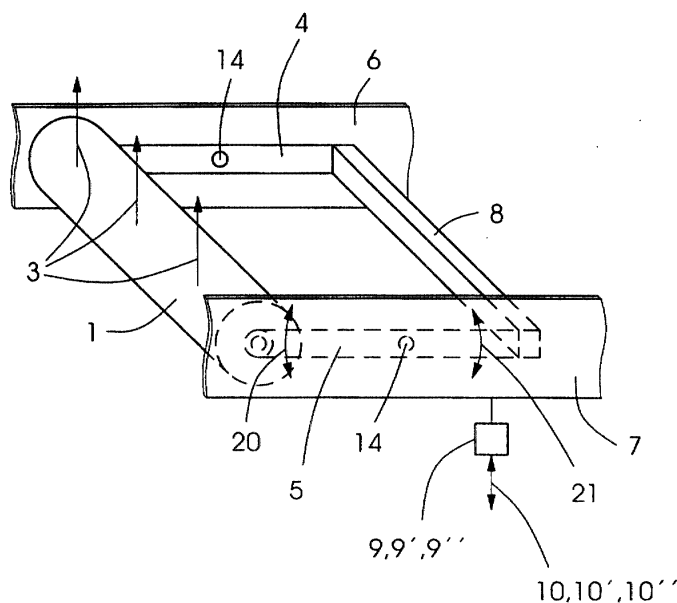


Fig.1

EP 1 155 830 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 1492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 213 130 A (AMERICAN STAY) 27. August 1940 (1940-08-27)	1,2,8, 10,16-18	B41F13/32 G03G15/14
Y	* das ganze Dokument *	2-6, 8-10,12, 14	
Y	GB 634 213 A (ASTRA IVANOVNA SARK ) 15. März 1950 (1950-03-15) * das ganze Dokument *	2,3	
Y	FR 1 494 327 A (HEURTEY) 8. September 1967 (1967-09-08) * das ganze Dokument *	3-6,8-10	
Y	DE 32 32 484 A (BASF) 10. März 1983 (1983-03-10) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Spalte 6; Abbildung 1 *	14	
Y	CH 493 414 A (JOH. KLEINWEFERS SÖHNE) 15. Juli 1970 (1970-07-15) * das ganze Dokument *	12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F G03G B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. November 2002</b>	Prüfer <b>Loncke, J</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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)

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

EP 01 11 1492

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

07-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2213130	A	27-08-1940	KEINE		
GB 634213	A	15-03-1950	KEINE		
FR 1494327	A	08-09-1967	BE	701685 A	02-01-1968
			DE	1583404 A1	13-08-1970
			ES	343584 A1	01-09-1968
			LU	54169 A1	25-09-1967
			SE	323700 B	11-05-1970
DE 3232484	A	10-03-1983	DE	3232484 A1	10-03-1983
CH 493414	A	15-07-1970	DE	1774631 A1	21-10-1971

EPO FORM P0461

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