

(19)



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.<sup>7</sup>: **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**

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

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

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

(74) Vertreter: **Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH)**  
**Handschuhheimer 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 zweiseitiger Hebel (4, 5) drehbar gelagert ist, daß die zweiseitigen Hebel (4, 5) an Seitenteilen (6, 7) drehbar gelagert sind und daß an den anderen Enden der zweiseitigen Hebel (4, 5) eine Querverbindung (8) angeordnet ist, an die mindestens ein kraftübertragendes Element (9, 9', 9'') angreift.

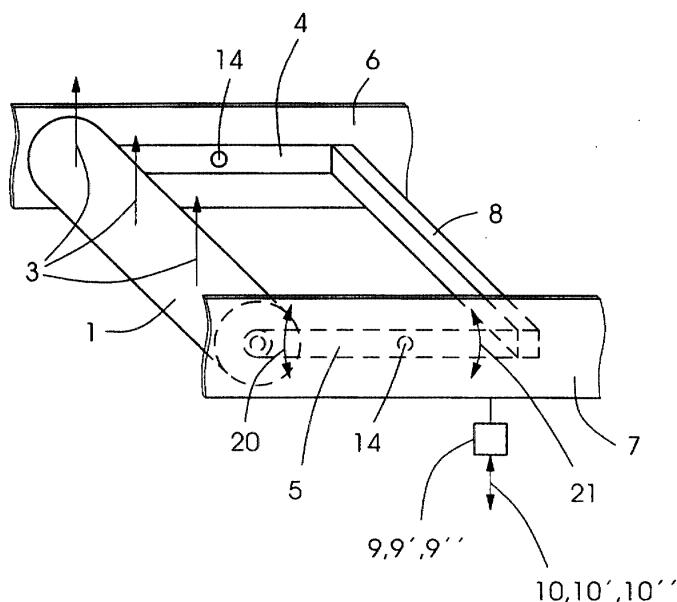


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 1492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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)	2,3			
Y	* das ganze Dokument *				
Y	FR 1 494 327 A (HEURTEY) 8. September 1967 (1967-09-08)	3-6,8-10			
Y	* das ganze Dokument *				
Y	DE 32 32 484 A (BASF) 10. März 1983 (1983-03-10)	14			
Y	* Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Spalte 6; Abbildung 1 *				
Y	CH 493 414 A (JOH. KLEINEWEFERS SÖHNE) 15. Juli 1970 (1970-07-15)	12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		
Y	* das ganze Dokument *		B41F G03G B65H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	7. November 2002	Loncke, J			
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					

**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 Patendokumente 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 Patendokument		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 DE ES LU SE	701685 A 1583404 A1 343584 A1 54169 A1 323700 B		02-01-1968 13-08-1970 01-09-1968 25-09-1967 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