



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85106516.9

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 41 F 27/12  
B 41 F 29/02

(22) Anmeldetag: 28.05.85

(30) Priorität: 07.06.84 DE 3421148

(71) Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
Christian-Pless-Strasse 6-30  
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
11.12.85 Patentblatt 85/50

(72) Erfinder: Kunkel, Fred  
Im Birkengrund 56  
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.06.86

(72) Erfinder: Rebel, Herbert  
Ober-Rodener-Strasse 112  
D-6054 Rodgau 3(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: Marek, Joachim, Dipl.-Ing.  
c/o M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen A.G.  
Patentabteilung Postfach 529 u. 541  
Christian-Pless-Strasse 6-30  
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(54) Vorrichtung zum Halten des unteren Aufzuges.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Halten eines unteren Aufzuges (1) eines zweilagigen Aufzuges (2) auf der Mantelfläche eines Gummizylinders (3) in Druckmaschinen. Die Vorrichtung besteht aus zwei Papierspannschienen, (5, 6), die über Scharniere (4) drehbar miteinander verbunden sind. Zwischen den Scharnieren (4) sind Klemmfedern (7) angeordnet, die die Papierspannschienen, (5, 6) in geschlossenem Zustand zusammenpressen. Die Papierspannschienen (5, 6) sind mittels Lagerböcken (8) leicht in der Grube des Gummizylinders (3) arretierbar. Die Lagerböcke (8) besitzen selbstsichernde Klinken (11) zum leichten Fixieren und zum leichten Wechseln der Papierspannschienen (5, 6).

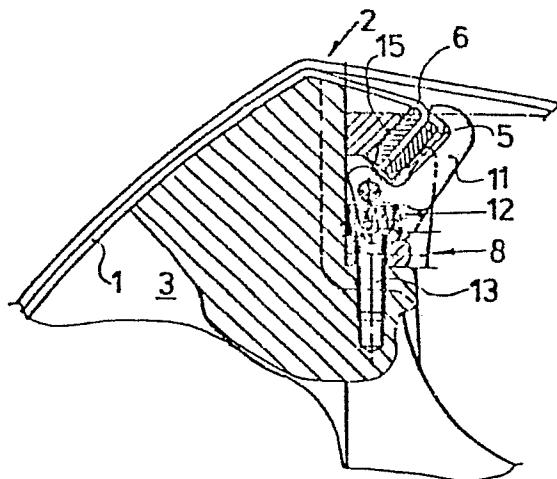


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0164051  
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 6516

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 225 170 (ROTO-WERKE) * Seite 1, Zeile 35 - Seite 2, Zeile 38; Figuren *	1	B 41 F 27/12 B 41 F 29/02
A	---	1	
A	DE-C- 393 868 (JOHNE-WERK) * Insgesamt *		
A	---	2	
A	DE-A-3 327 972 (GERNHARD) * Zusammenfassung; Figuren *		
A	---		
A	DE-A-1 914 373 (KOENIG & BAUER)		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			B 41 F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 01-04-1986	Prüfer LONCKE J.W.
---------------------------	---	-----------------------

### 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
- L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument