

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 619 155 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(51) Int Cl.:
B65H 45/16^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.01.2006 Patentblatt 2006/04

(21) Anmeldenummer: **05014949.1**

(22) Anmeldetag: **11.07.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Leupold, Franz**
86165 Augsburg (DE)
• **Voelk, Peter**
86514 Ustersbach (DE)
• **Rumesz, Franz**
86157 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **13.07.2004 DE 102004034047**

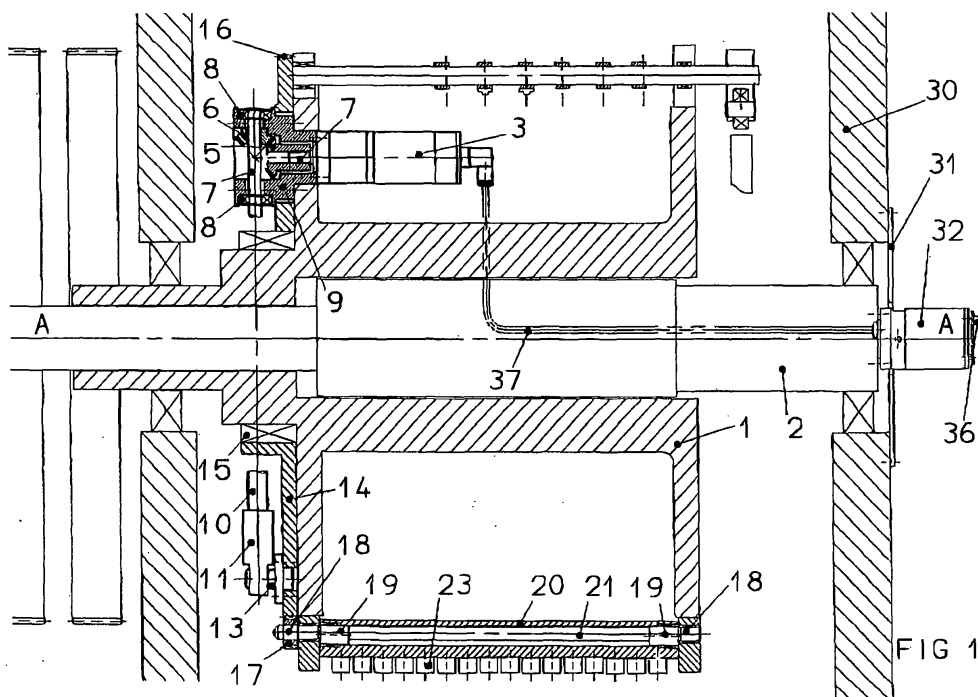
(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63012 Offenbach (DE)

(74) Vertreter: **Zacharias, Frank L.**
Man Roland Druckmaschinen AG,
Postfach 100096
86135 Augsburg (DE)

(54) Stellvorrichtung für einen Falzwerkszylinder

(57) Bei einer Stellvorrichtung für einen Falzwerkszylinder (1,50) zur Ansteuerung von Falzprodukte führenden Organen wird eine Einstellbarkeit dieser Organe in Umfangsrichtung des Falzwerkszylinders oder in radialer Richtung durch ein mittels eines im Falzwerkszy-

linder angeordneten Stellantriebes (3,51) längeneinstellbares Gestänge (7 bis 13) und ein an das Gestänge abtriebsseitig angelenktes, um die Achse des Falzwerkszylinders drehbar gelagertes Stellorgan (14) erreicht, das die Falzprodukte führenden Organe ansteuert.



EP 1 619 155 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 4949

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 5 846 177 A (MAYR ET AL) 8. Dezember 1998 (1998-12-08) * Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 4, Zeile 42; Abbildungen 3,4 *	1-14	B65H45/16
Y	US 5 443 437 A (MACK ET AL) 22. August 1995 (1995-08-22) * Spalte 5, Zeile 31 - Spalte 6, Zeile 48; Abbildung 3 *	1-14	
A	US 2002/032109 A1 (KOSTIZA SIMON) 14. März 2002 (2002-03-14) * Absatz [0025] - Absatz [0029] *	1-14	
A	US 4 352 671 A (PETERSEN ET AL) 5. Oktober 1982 (1982-10-05) * das ganze Dokument *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2005	Prüfer Hannam, M
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 4949

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.

21-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5846177 A	08-12-1998	CH 690959 A5	15-03-2001
		DE 29502957 U1	06-04-1995
		JP 2705922 B2	28-01-1998
		JP 8245066 A	24-09-1996
US 5443437 A	22-08-1995	KEINE	
US 2002032109 A1	14-03-2002	KEINE	
US 4352671 A	05-10-1982	CH 648264 A5	15-03-1985
		DE 2936768 A1	02-04-1981
		IT 1128174 B	28-05-1986

EPO FORM P0461

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