



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 044 914 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(51) Int Cl.7: **B65H 29/40**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(21) Anmeldenummer: **00107833.6**

(22) Anmeldetag: **12.04.2000**

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

(72) Erfinder:
• **Ziegler, Jürgen**
86368 Gersthofen (DE)
• **Rumesz, Franz**
86150 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **15.04.1999 DE 19917118**

(74) Vertreter: **Schober, Stefan, Dipl.-Ing.**
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Postfach 10 00 96
86135 Augsburg (DE)

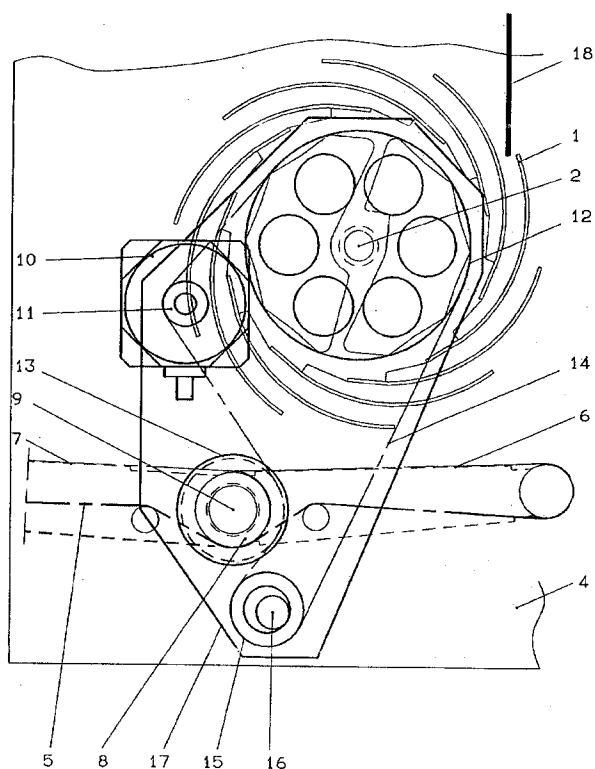
(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63012 Offenbach (DE)

(54) **Schaufelradausleger**

(57) Um einen Schaufelradausleger für eine Rollenrotationsdruckmaschine zu schaffen, der kostengünstig erstellbar ist und bei dem die Produkte zuverlässig in

das Schaufelrad übergeben werden, wird das Schaufelrad (1) mit einem eigenen, lagegeregelten Motor (10) angetrieben.

Fig.2



EP 1 044 914 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 7833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 195 25 169 A (KOENIG & BAUER ALBERT AG) 19. September 1996 (1996-09-19)	1,3-5	B65H29/40
Y	* Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 65; Abbildungen *	2-4	
Y	---		
Y	EP 0 265 735 A (FERAG AG) 4. Mai 1988 (1988-05-04)	2-4	
A	* Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 5, Zeile 32 *	1,5	
A	* Spalte 9, Zeile 23 - Zeile 32; Abbildung 5 *		
X	GB 2 168 687 A (DE LA RUE SYST) 25. Juni 1986 (1986-06-25)	1,3-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65H
A	* Seite 2, Zeile 44 - Seite 3, Zeile 61; Abbildung *	2	
X	---		
X	US 5 359 929 A (HANSEN ROBERT E) 1. November 1994 (1994-11-01)	1,5	
A	* Spalte 2, Zeile 27 - Zeile 56; Abbildungen 1,2 *	2-4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2001	Prüfer Fuchs, H
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 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 7833

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.

09-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19525169 A	19-09-1996	WO 9629204 A	26-09-1996
		EP 0814959 A	07-01-1998
		JP 2965705 B	18-10-1999
		JP 10505029 T	19-05-1998
		US 5901647 A	11-05-1999

EP 0265735 A	04-05-1988	AT 60025 T	15-02-1991
		AU 594516 B	08-03-1990
		AU 7997487 A	28-04-1988
		CA 1287843 A	20-08-1991
		DE 3767433 D	21-02-1991
		DK 551087 A	23-04-1988
		FI 874634 A,B,	23-04-1988
		JP 63106266 A	11-05-1988
		SU 1708153 A	23-01-1992
		US 4886260 A	12-12-1989

GB 2168687 A	25-06-1986	KEINE	

US 5359929 A	01-11-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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