



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 934 896 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.1999 Patentblatt 1999/32

(21) Anmeldenummer: **99810087.9**

(22) Anmeldetag: **03.02.1999**

(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

(71) Anmelder: **Maschinenfabrik Wifag
3001 Bern (CH)**

(72) Erfinder:
• **Treuthardt, Thomas
3033 Wohlen (CH)**
• **Etter, Bruno
3072 Ostermundigen (CH)**

(30) Priorität: **06.02.1998 DE 9804810 U**

(54) **Schaufelrad für eine Druckmaschine**

(57) Bei einem Schaufelrad für eine Druckmaschine weisen die Schaufelradtaschen zur Aufnahme von Druckexemplaren jeweils eine verstellbare Exemplarbremse auf, die je wenigstens ein geführt gehaltenes, federelastisches Blatt umfaßt, das gemeinsam mit einer Schaufel eine sich zum Grund hin verjüngende Schaufelradtasche ausbildet, wobei die Form der Schaufelradtasche mit Hilfe je wenigstens eines auf das Blatt wirkenden

Blattformverstellkörpers verstellbar ist. Die Blattformverstellkörper sind mit Verstellstangen verbunden. Durch Verstellen eines Verstellmittels, mit dem die Verstellstangen zusammenwirken, wird die Form von mehreren Schaufelradtaschen gleichzeitig verstellt. Der Blattformverstellkörper kann zur Verbindung eines federelastischen Blattes mit einer Verstellstange ausgelegt sein, oder als Nocken, der am federelastischen Blatt anliegt.

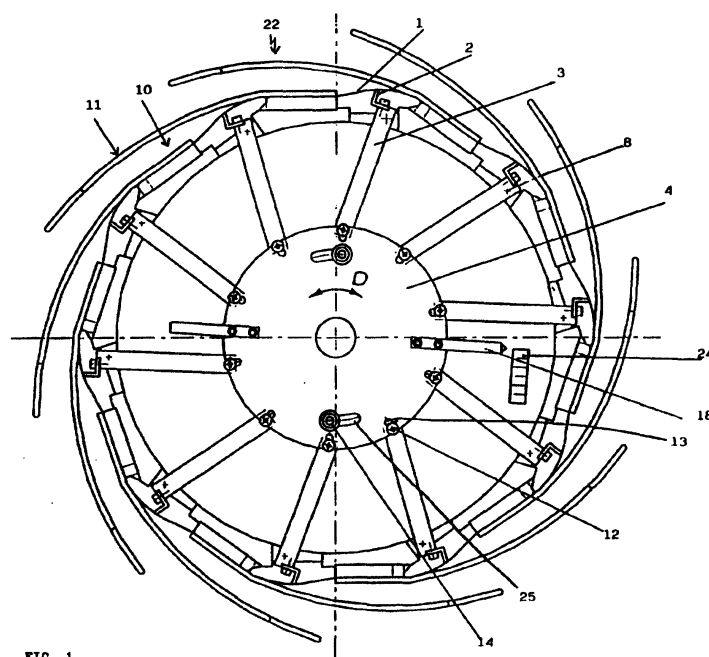


FIG. 1

EP 0 934 896 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 0087

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 195 25 168 A (KOENIG & BAUER ALBERT AG) 16. Januar 1997 (1997-01-16) * das ganze Dokument *	1	B65H29/40
A	US 4 537 390 A (KIAMCO ROBERTO C ET AL) 27. August 1985 (1985-08-27) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 28 11 467 A (WIFAG MASCHF) 19. Oktober 1978 (1978-10-19)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2000	Prüfer Haaken, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 81 0087

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

27-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19525168 A	16-01-1997	WO 9703010 A	30-01-1997
		DE 59603726 D	30-12-1999
		EP 0837826 A	29-04-1998
		JP 3029294 B	04-04-2000
		JP 10511631 T	10-11-1998
		US 5975525 A	02-11-1999
US 4537390 A	27-08-1985	AU 573636 B	16-06-1988
		AU 3483784 A	19-12-1985
		BR 8405927 A	10-06-1986
		CA 1221992 A	19-05-1987
		DE 3469882 D	21-04-1988
		EP 0164440 A	18-12-1985
		JP 61002650 A	08-01-1986
		MX 161060 A	18-07-1990
DE 2811467 A	19-10-1978	SE 413007 B	31-03-1980
		CH 626830 A	15-12-1981
		FR 2387181 A	10-11-1978
		GB 1584225 A	11-02-1981
		IT 1102684 B	07-10-1985
		SE 7704188 A	13-10-1978
		US 4205837 A	03-06-1980

EPO FORM P0461

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