



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90810206.4

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 13/56, B65H 29/40**

⑯ Anmeldetag: 14.03.90

⑭ Priorität: 30.03.89 DE 3910333

⑯ Anmelder: Maschinenfabrik Wifag  
Wylerringstrasse 39 Postfach  
CH-3001 Bern(CH)

⑮ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.10.90 Patentblatt 90/40**

⑰ Erfinder: Ertavi, Tibor, Ing. HTL  
Badimatte 32  
CH-3422 Kirchberg(CH)  
Erfinder: Bürki, Jürg, Ing. HTL  
Neuenweg  
CH-3134 Burgistein(CH)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH FR GB IT LI SE**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **03.07.91 Patentblatt 91/27**

⑯ Vorrichtung zur Verminderung der Aufprallgeschwindigkeit von Druckprodukten im Grund eines Auslegeschaufelrades von Druckmaschinen.

⑯ Einem Auslegeschaufelrad (1) zur schuppenförmigen Auslage von Druckprodukten (6) ist eine Welle (8) mit darauf sitzenden Nockenscheiben (9), die mit Rollen (10) in Wirkverbindungen stehen, zugeordnet. Die Welle (8) ist auf um die Achse (2) des Auslegeschaufelrades (1) schwenkbaren Hebeln (7) angeordnet. Die Nockenscheiben (9) erfassen die in das Auslegeschaufelrad (1) einlaufenden Druckprodukte (6) an ihrem nachlaufenden Ende (26) und bremsen sie ab.

Die Einstellung der Nockenscheiben (9) auf

Druckprodukte (6) mit unterschiedlichen Längen erfolgt durch Schwenken der Hebel (7).

Der Antrieb der Welle (8) erfolgt von einem Antriebselement (17) aus, das an einem um die Welle (8) schwenkbaren Schwenkhebel (13) angebracht ist und durch Längsführungen (18) in radialer Richtung zum Auslegeschaufelrad (1) geführt ist. Dadurch ist die Lage der Nockenscheiben (9) bezüglich der unterschiedlichen Längen der Druckprodukte (6) für jede Einstellung optimal.

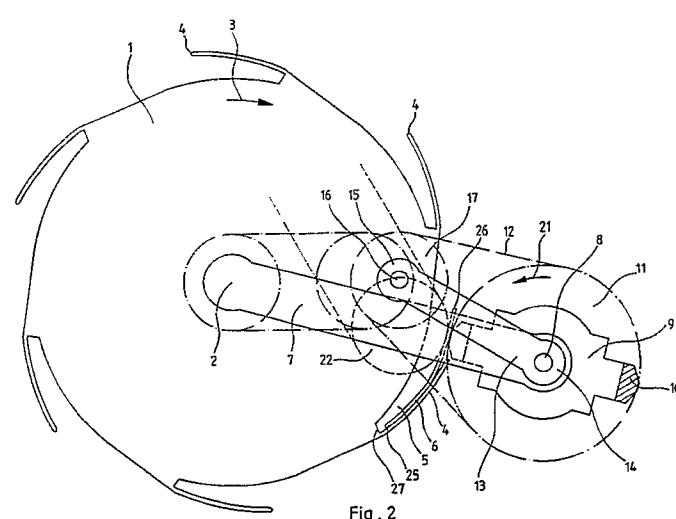


Fig. 2



EP 90810206.4

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.')
Y	<u>DE - A1 - 2 637 365</u> (MASCHINENFABRIK WIFAG) * Gesamt *	1	B 65 H 29/68 B 65 H 29/40 B 41 F 13/56
A	---	2	
D, Y	<u>DE - A1 - 3 406 069</u> (MASCHINENFABRIK WIFAG) * Gesamt *	1	
D, A	---	6	
A	<u>DE - B2 - 2 541 502</u> (ALBERT ORANKENTHAL AG) * Gesamt *	1	
A	---	1	
A	<u>US - A - 1 949 152</u> (H. FRANKBONER) * Gesamt *	1	
A	<u>DE - A1 - 3 827 701</u> (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.')
			B 65 H 29/00 B 41 F 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 03-04-1991	Prüfer PFAHLER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		F : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			