



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 90810206.4

Int. Cl.⁵: B41F 13/56, B65H 29/40

Anmeldetag: 14.03.90

Priorität: 30.03.89 DE 3910333

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 03.10.90 Patentblatt 90/40

Benannte Vertragsstaaten:
 CH FR GB IT LI SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 03.07.91 Patentblatt 91/27

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

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

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

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.

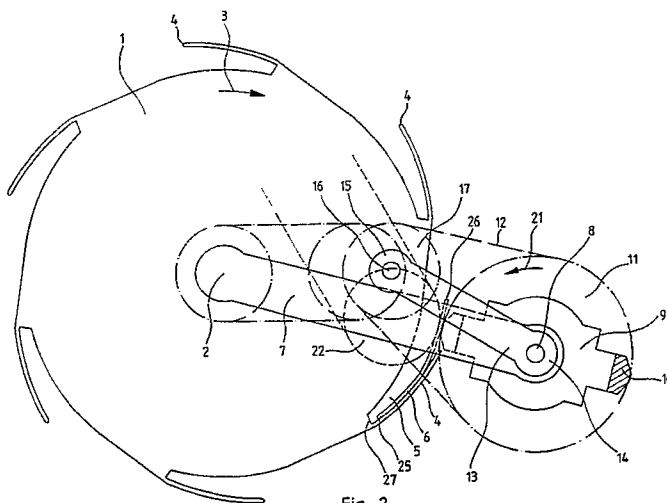


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90810206.4

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	-- <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														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																