



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88114665.8

(51) Int. Cl. 4: B65H 5/14, B65H 29/04

(22) Anmeldetag: 08.09.88

(30) Priorität: 23.10.87 CH 4158/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.04.89 Patentblatt 89/17

(44) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 20.09.89 Patentblatt 89/38

(71) Anmelder: Ferag AG

CH-8340 Hinwil(CH)

(72) Erfinder: Eberle, Jürg
Bergstrasse 7
CH-8340 Hinwil(CH)

(74) Vertreter: Patentanwälte Schaad, Balass &
Partner
Dufourstrasse 101 Postfach
CH-8034 Zürich(CH)

(54) Transporteur für kontinuierlich anfallende Flächengebilde, insbesondere Druckereiprodukte.

(57) An der im Führungskanal (14) geführten und umlaufend angetriebenen Kugelgelenk-Gliederkette (16) sind im Abstand hintereinander einzeln steuerbare Greifer (12) angeordnet. Am vorlaufenden Ende des Auslegerbleches (54) sitzt eine Klemmbacke (78) und im nachlaufenden Endbereich ist eine Büchse (58) angeordnet. In ihr ist der Schaft (62) drehbar und verschiebbar gelagert. Am oberen Ende ist mit dem Schaft (62) der mit der Klemmbacke (78) zusammenwirkende Klemmfinger (74) drehfest angeordnet. Am unteren Ende (70) des Schaftes (62) sitzt ein Gleitschuh (90), und der untere Endbereich (80) wird von einem Schwenkorgan (82) drehfest umgriffen. Am Schwenkorgan (82) und Auslegerblech (54) stützt sich die Druckfeder (98) drehfest ab. Durch Auflaufen des Gleitschuhs (90) auf eine ortsfeste Kulisse wird der Klemmfinger (74) entgegen der Kraft der Druckfeder (98) in die mit (74") gezeigte Stellung angehoben, und unter Einwirkung eines Betätigungsgliedes auf den Gleitschuh (86) im Gegenuhrzeigersinn um 90° verschwenkt. In dieser Stellung läuft der Gleitschuh (90) ab der Kulisse, wobei der Klemmfinger (74) auf die Klemmbacke (78) zur Anlage kommt. Da die Druckfeder (98) in Richtung der Offenstellung vorgespannt ist, schwenkt der Klemmfinger (74) bei leichtem Anheben des Gleitschuhs (90) in die Offenstellung zurück.

EP 0 312 755 A3

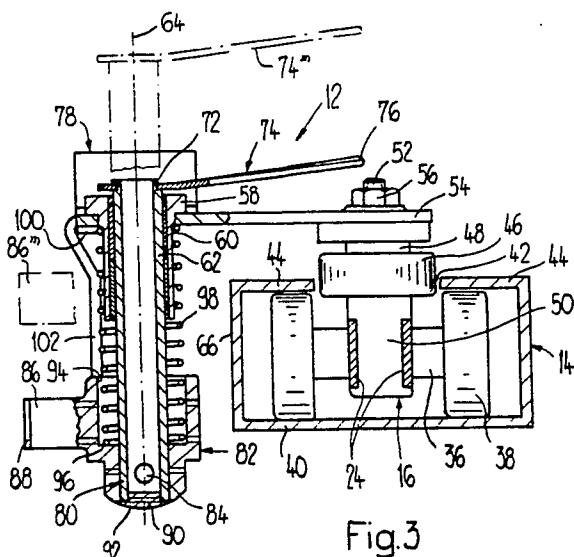


Fig.3



EP 88114665.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	AT - B - 361 517 (FERAG AG) * Gesamt * --	1-6	B 65 H 5/14 B 65 H 29/04
Y	DD - A - 209 790 (FERAG AG) * Gesamt * --	1-6	
A	DE - A1 - 3 605 534 (NEUE ROTAPRINT GMBH) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
B 65 H 5/00 B 65 H 20/00 B 65 H 29/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	16-06-1989	PFAHLER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			