



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 418 529 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90115036.7

(51) Int. Cl.⁵: **B26D 11/00**

(22) Anmeldetag: **04.08.90**

(30) Priorität: **19.09.89 DE 3931158**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.03.91 Patentblatt 91/13

(64) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(66) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **22.05.91 Patentblatt 91/21**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG
Christian-Pless-Strasse 6-30
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

(72) Erfinder: **Petersen, Godber
Zepplinstrasse 22
W-8900 Augsburg 1(DE)**

(54) Vorrichtung für den dreiseitigen Beschnitt von Druckexemplaren.

(57) Der Dreiseitenbeschnitt von vorzugsweise gefalteten Druckexemplaren 2, die unterschiedliche Stärken aufweisen können, erfolgt in zwei Stufen. Zunächst wird die dem Falzrücken gegenüberliegende Seite und anschließend die beiden übrigen Seiten gleichzeitig beschnitten. Die Zuführung der Druckexemplare 2 erfolgt jeweils über ein Zahnrümenpaar 20 von einer Speicherkassette 1. Durch Anschläge 39 kann eine Formatanpassung der zu beschneidenden Druckexemplare 2 vorgenommen werden. Der erste Beschnitt erfolgt durch Bewegung der mit einer schlittendienenden Platte 90 befestigten Schneidelemente entlang der Gegenschneidelemente. In der gleichen Weise wird durch eine Längsbewegung der Schneidelemente der Beschnitt an den beiden Seiten ausgeführt, wobei die Druckexemplare 2 mittels verschiebbarer Teile 67 in Spannbacken gehalten werden.

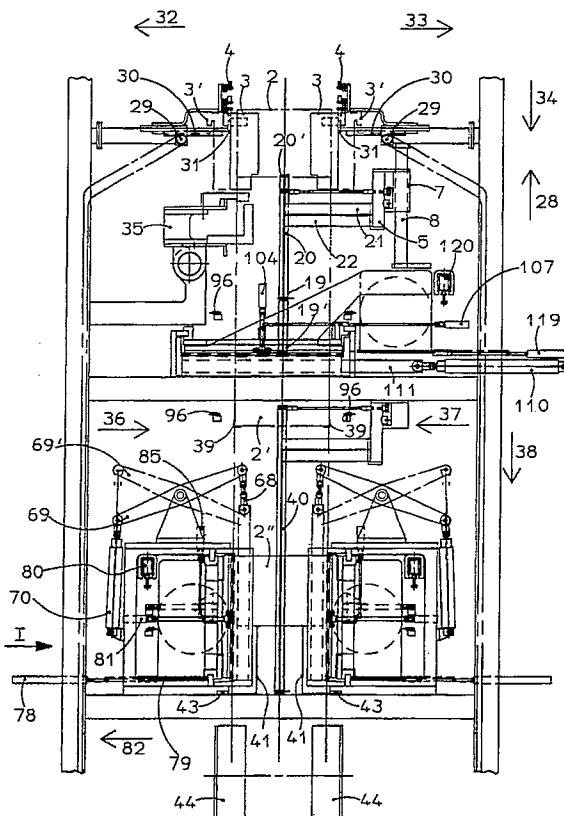


FIG. 1

EP 0 418 529 A3

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90115036.7

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Y	<u>FR - A - 1 219 826</u> (M. JOSEF HUNKELER) * Seite 1, Zeilen 1ff; Fig. 3,4 * --	1	B 26 D 1/09
Y	<u>US - A - 3 732 766</u> (MC CAIN ET AL) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeilen 26ff *	1	
A	<u>DE - A1 - 3 245 747</u> (KOLUMBUS GMBH & CO KG) * Seite 5, Zeilen 12ff; Fig. 1,2 *	4	
A	<u>DE - B - 1 226 982</u> (HANS MUELLER) * Spalte 2, Zeilen 43ff; Fig. 1 *	6	
A	<u>CH - A5 - 644 786</u> (MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA) * Seite 2, Zeile 38ff; Fig. 1,3 * --	10,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) B 26 D 1/00 B 26 D 5/00 B 26 D 7/00 B 26 D 9/00 B 26 D 11/00
A	<u>FR - A1 - 2 552 009</u> (STOBB INC.) * Insbesondere Fig. * ----	14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	06-03-1991	SCHNEEMANN	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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		