



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 396 998 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90108197.6**

51 Int. Cl.⁵: **B65H 29/00**

22 Anmeldetag: **28.04.90**

30 Priorität: **10.05.89 DE 3915228**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.11.90 Patentblatt 90/46

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

72 Erfinder: **Köbler, Ingo
Zeisigweg 7
W-8901 Anhausen(DE)
Erfinder: Petersen, Godber
Zeppelinstrasse 22
W-8900 Augsburg 1(DE)**

54 **Vorrichtung zur Entnahme von Falzprodukten aus einer Trägerstruktur.**

57 Falzprodukte (1, 2) werden aus einer Trägerstruktur (23) mittels einer Transportvorrichtung (75) entnommen. Die Falzprodukte (1, 2) befinden sich zunächst kammartig ineinanderliegend in der Trägerstruktur (23). Nach Übernahme der kammartig ineinanderliegenden Falzprodukte (1, 2) durch die Transportvorrichtung (75) und deren Überführung in eine

Vertikale (95) erfolgt durch Öffnung von an der Transportvorrichtung (75) im Abstand voneinander angeordneten Greifern (84, 85) im Bereich eines Umlenkrades (97) die aufeinanderfolgende Stapelung der Falzprodukte (1, 2) auf einem Stapel (99) unter Beibehaltung ihrer kammartigen Struktur.

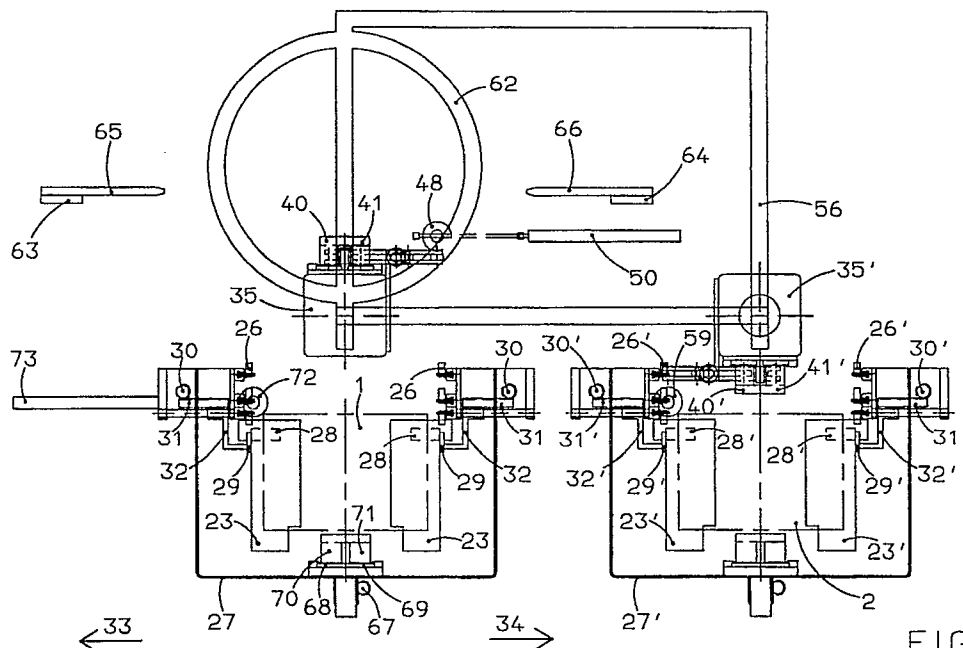


FIG. 6

EP 0 396 998 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8197

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-C-3 621 832 (M.A.N.-ROLAND DRUCMASCHINEN AG) * Zusammenfassung; Figuren * - - -	1,11	B 65 H 29/00
A	DE-C-6 205 17 (VOMAG-BETRIEBS A.G.) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 75; Figuren * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 H B 41 F B 42 B B 42 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		16 April 91	
		Prüfer	
		THIBAUT E.E.G.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
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			
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			