



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 099 657 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(51) Int Cl.7: **B65H 35/08**, B65H 23/04,
B65H 20/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2001 Patentblatt 2001/20

(21) Anmeldenummer: **00122330.4**

(22) Anmeldetag: **23.10.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Bredenberg, Paul Emmett**
Portsmouth, NH 03801 (US)

(74) Vertreter: **Kesselhut, Wolf et al**
European Patent Attorney
Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(30) Priorität: **09.11.1999 US 436841**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Führen einer Bahn nach einer Schneidevorrichtung**

(57) Eine Vorrichtung zum zwangsweisen Führen einer Materialbahn (W), insbesondere in einem Falzapparat einer Rotationsdruckmaschine zeichnet sich dadurch aus, dass ein umlaufendes Führungselement (1)

vorgesehen ist, welches einen einen Abschnitt der Materialbahn (W) zwangsführenden Führungsspalt (23) definiert, durch den eine Kante (C) der Materialbahn (W) hindurchläuft.

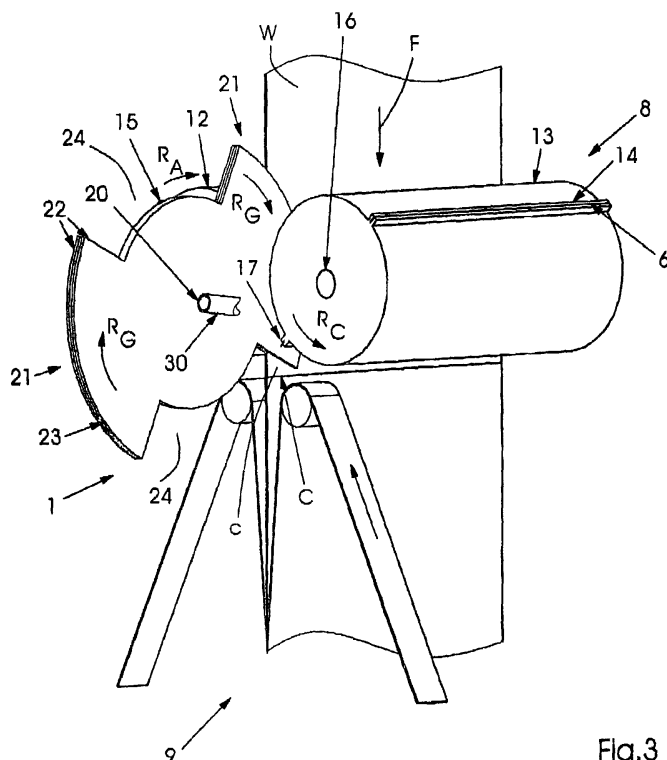


Fig.3

EP 1 099 657 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 2330

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	GB 1 130 175 A (NORDISK ALUMINIUM IND AS) 9. Oktober 1968 (1968-10-09)	1,5	B65H35/08 B65H23/04 B65H20/06
Y	* Seite 1, rechte Spalte, Zeile 64 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 3; Abbildungen *	2,8	

X	US 3 553 058 A (GOOD PAUL J) 5. Januar 1971 (1971-01-05)	1,5	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen *	2,8	

Y	US 5 740 709 A (BALOW FRANK A ET AL) 21. April 1998 (1998-04-21)	2,8	
	* Zusammenfassung; Abbildungen *		

A	US 3 247 744 A (HUCK WILLIAM F ET AL) 26. April 1966 (1966-04-26)	1,8	
	* Spalte 8, Zeile 32 - Spalte 9, Zeile 60; Abbildungen 8,9 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2003	Prüfer Thibaut, E
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			

EPO FORM 1503 03 92 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 2330

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1130175	A	09-10-1968	KEINE	
US 3553058	A	05-01-1971	KEINE	
US 5740709	A	21-04-1998	KEINE	
US 3247744	A	26-04-1966	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82