



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 841 274 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.12.1998 Patentblatt 1998/49

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 29/40**, B65H 29/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: **97119327.1**

(22) Anmeldetag: **05.11.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **08.11.1996 DE 29619463 U**

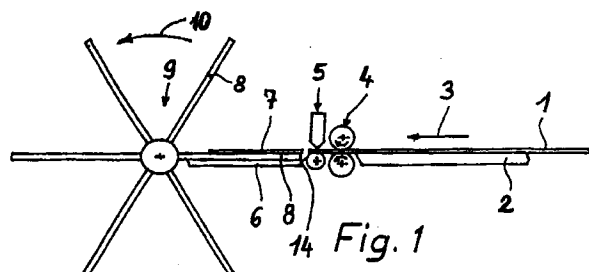
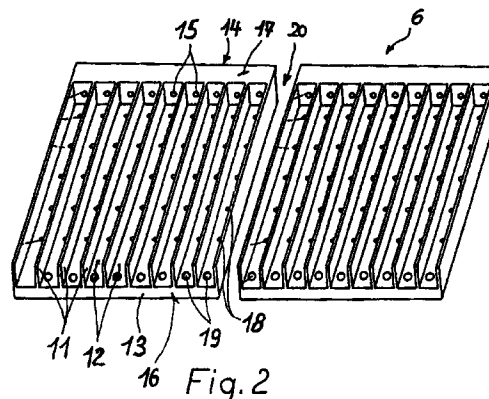
(71) Anmelder:
**Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH
08058 Zwickau (DE)**

(72) Erfinder: **Bochtler, Franz
73635 Rudersberg (DE)**

(74) Vertreter:
**Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. et
al
Bad Brückenauer Strasse 6
90427 Nürnberg (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Abnehmen eines dünnen, flachen, flexiblen Abschnitts einer Ablage**

(57) Eine Vorrichtung zum Abnehmen eines dünnen, flachen, flexiblen Abschnitts von einer Ablage soll so ausgebildet werden, daß die gesamte Förderung bzw. Streckung der Abschnitte durch die erforderliche Blasluft möglich wird und auf den Einsatz zusätzlicher mechanischer Fördermaßnahmen verzichtet werden kann. Dies wird dadurch erreicht, daß die Zwischenräume (12) durch einen Boden (13) nach unten hin geschlossen sind und daß die Blasdüsen (15) auf der Abschnitzzuführseite (14) derart angeordnet sind, daß die Luft unter dem Abschnitt (7) unmittelbar in die Zwischenräume (12) eingeblasen werden kann.



EP 0 841 274 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 9327

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 31 07 883 A (WINDMOELLER & HOELSCHER) 16. September 1982 * Seite 8, Absatz 2; Ansprüche 1-3,7-9; Abbildungen *	1	B65H29/40 B65H29/24
A	EP 0 141 287 A (FMC CORP) 15. Mai 1985 * Seite 7, Zeile 21 - Seite 9, Zeile 5; Abbildungen *	1	
A	US 4 260 147 A (HOULE PHILIP J ET AL) 7. April 1981		
A	US 4 505 412 A (REBA IMANTS) 19. März 1985		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. Oktober 1998	Thibaut, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)