



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 457 145 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 91107289.0

(61) Int. Cl. 5: **D03J 1/14**

(22) Anmelddetag: **06.05.91**

(30) Priorität: **18.05.90 CH 1694/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.11.91 Patentblatt 91/47

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE DK ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.12.91 Patentblatt 91/50**

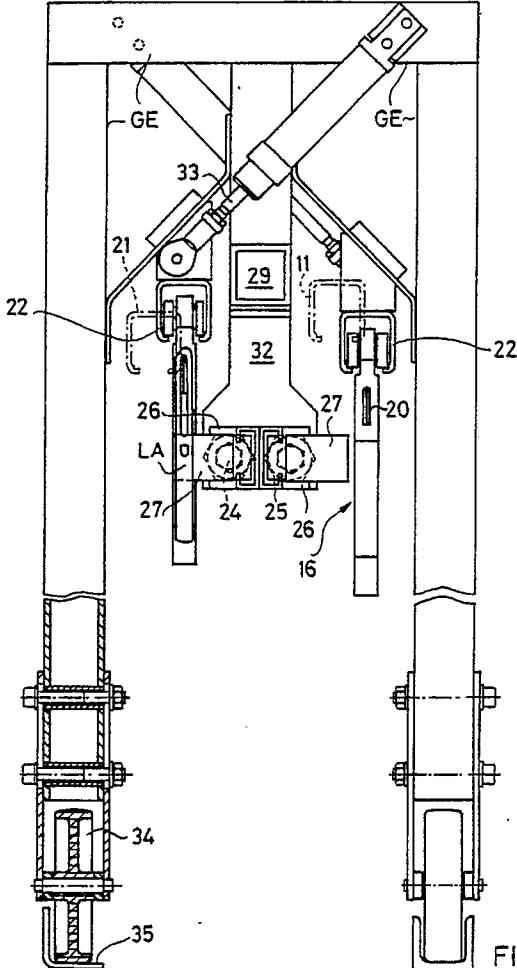
(71) Anmelder: **ZELLWEGER USTER AG**
Wilstrasse 11
CH-8610 Uster(CH)

(72) Erfinder: **Jaeger, Silvio**
Auf Berg 75
CH-9493 Mauren(CH)

(54) Vorrichtung zur Handhabung von Lamellen für Kettfadeneinziehmaschinen.

(57) Die Vorrichtung enthält Magazine (16) zur Aufnahme von Lamellenstapeln (LA) und Transportmittel zu deren Zuführung an eine Separierstation, an welche eine Vereinzelung der Lamellen erfolgt. Die Transportmittel enthalten einen ersten Pfad (11) zur Zuführung der vollen Magazine (16) an die Separierstation und einen zweiten Pfad (21) zur Rückführung der leeren Magazine (16) von der Separierstation. Außerdem sind Mittel (22, 33) zur Uebergabe der leeren Magazine vom ersten an den zweiten Pfad vorgesehen.

Durch diese Vorrichtung wird eine weitgehend automatische Beschickung der Kettfadeneinziehmaschine mit Lamellen ermöglicht.



EP 0 457 145 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7289

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)						
Kategorie	Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch							
A	EP-A-0 298 616 (TEIJIN SEIKI) * Zusammenfassung * ---	1	D03J1/14						
A	FR-A-2 239 548 (LINDAUER DORNIER) ---								
A	US-A-2 746 119 (MEIERHOFER) ---								
A	US-A-3 681 825 (MEIERHOFER) ---								
A, D, P	WO-A-9 105 099 (ZELLWEGER USTER) & CH-A-0 363 389 -----								
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 5)						
			D03J						
<p>Der verliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchemart</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>15 OCTOBER 1991</td> <td>BOUTELEGIER</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtchriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 einem Grunde angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchemart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	15 OCTOBER 1991	BOUTELEGIER
Recherchemart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	15 OCTOBER 1991	BOUTELEGIER							