



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.11.2011 Patentblatt 2011/47**

(51) Int Cl.:  
**B65H 67/06 (2006.01) B65H 19/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.01.2008 Patentblatt 2008/02**

(21) Anmeldenummer: **07111252.8**

(22) Anmeldetag: **28.06.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**  
**89522 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder: **Lothar, Hans-Dieter**  
**50181 Bedburg (DE)**

(30) Priorität: **06.07.2006 DE 102006031181**

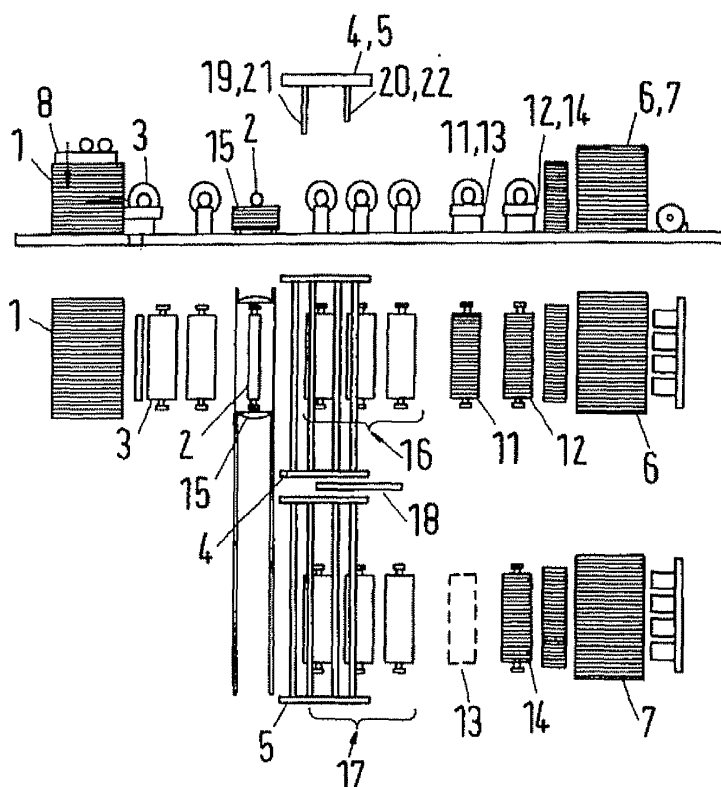
(54) **Beschickungseinrichtung**

(57) Es wird eine Beschickungseinrichtung angegeben, die bewickelte Tamboure auf mindestens eine Bearbeitungsstation (6, 7) verteilt, wobei jeder Bearbeitungsstation (6, 7) ein Tambourmagazin (9, 10) zugeordnet ist, das mindestens zwei Tambourpositionen (11-14) aufweist.

Man möchte eine alternative Beschickungseinrichtung bereitstellen.

Dafür weist die Beschickungseinrichtung mindestens eine Umsetzeinrichtung (4, 5) auf, wobei die Umsetzeinrichtung (4, 5) und die Bearbeitungsstation (6, 7) eine gemeinsame Steuerung aufweisen.

**Fig.1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 11 1252

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 390 735 A2 (WIFAG MASCHF [CH]) 3. Oktober 1990 (1990-10-03) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 2, Zeile 39 * * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 8 * * Spalte 6, Zeile 32 - Spalte 8, Zeile 30 * * Spalte 9, Zeile 4 - Spalte 9, Zeile 55; Abbildungen 2-8 *	1-3,6, 11,12	INV. B65H67/06 B65H19/12
X	FR 2 587 011 A1 (WIFAG MASCHF [CH]) 13. März 1987 (1987-03-13) * Seite 3, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 10; Abbildung 1 *	1,6	
X	DE 39 24 274 A1 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]) 31. Januar 1991 (1991-01-31) * Spalte 3, Zeile 9 - Spalte 5, Zeile 37; Abbildungen 1-3 *	1,2,6, 11,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. Oktober 2011</b>	Prüfer <b>Fachin, Fabiano</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 11 1252

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

13-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0390735	A2	03-10-1990	DE 3910444 A1 04-10-1990 FI 101695 B1 14-08-1998 US 5085377 A 04-02-1992
FR 2587011	A1	13-03-1987	CH 669583 A5 31-03-1989 DE 3627454 A1 19-03-1987 GB 2181117 A 15-04-1987 IT 1196606 B 16-11-1988 SE 466598 B 09-03-1992 SE 8603719 A 07-03-1987
DE 3924274	A1	31-01-1991	US 5086616 A 11-02-1992

EPO FORM P0461

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