



(11) EP 1 876 126 A3

(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

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

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

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

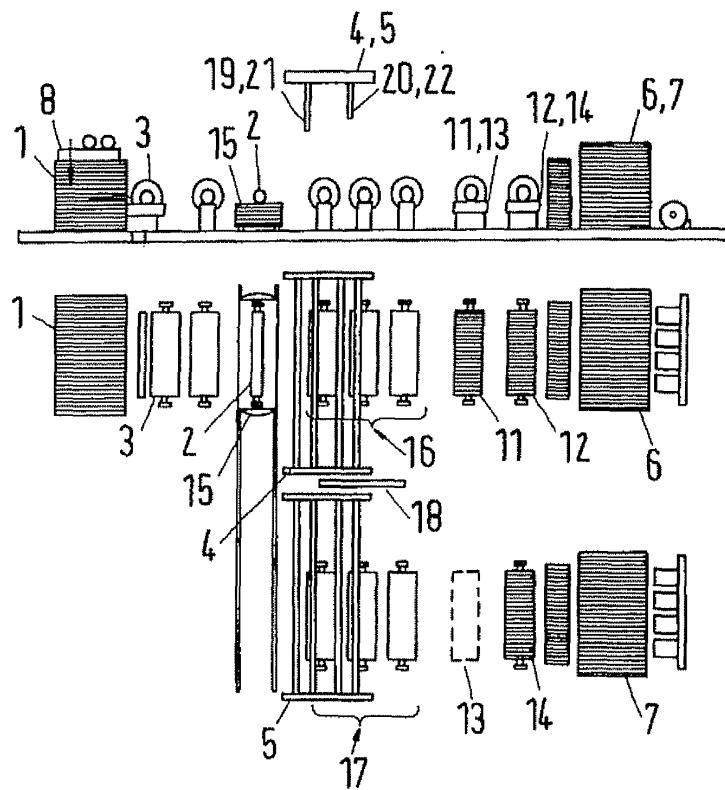
(54) Beschickungseinrichtung

(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	Betreift 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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. Oktober 2011	Prüfer Fachin, Fabiano
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 FI US	3910444 A1 101695 B1 5085377 A	04-10-1990 14-08-1998 04-02-1992
FR 2587011	A1	13-03-1987	CH DE GB IT SE SE	669583 A5 3627454 A1 2181117 A 1196606 B 466598 B 8603719 A	31-03-1989 19-03-1987 15-04-1987 16-11-1988 09-03-1992 07-03-1987
DE 3924274	A1	31-01-1991	US	5086616 A	11-02-1992