



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 664 267 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.09.1996 Patentblatt 1996/36

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 19/22**, B65H 18/20,
B65H 18/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.07.1995 Patentblatt 1995/30

(21) Anmeldenummer: **94119806.1**

(22) Anmeldetag: **15.12.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(72) Erfinder: **Rück, Karl**
D-89522 Heidenheim (DE)

(30) Priorität: **24.01.1994 DE 4401959**

(74) Vertreter: **Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing.**
Patentanwalt
Friedenstrasse 10
89522 Heidenheim (DE)

(71) Anmelder: **Voith Sulzer Papiermaschinen**
Gesellschaft mbH
89522 Heidenheim (DE)

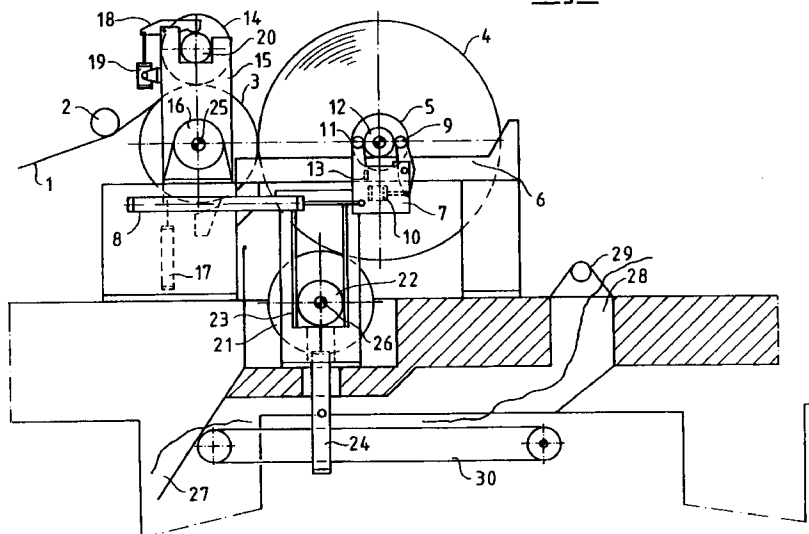
(54) **Tragtrommelroller für eine Papiermaschine**

(57) Der Roller dient dem Aufwickeln einer laufenden Papierbahn (1) zu einem Wickel (4), mit einer bahnbreiten Tragtrommel (3), auf die die aufzuwickelnde Bahn (1) aufläuft, und die diese auf einem Teil ihres Umfanges umschlingt;
mit einem Magazin zum Speichern einer Anzahl von Tambouren (14), deren jeder als Wickelkern dient;
mit einem Paar von Schwenkhebeln (15) zum Abnehmen des einzelnen Tambours (14) und zu dessen Überführung in seine Anwickelposition an der Tragtrommel (3);

mit einer Führungsbahn (6), auf der der Tambour (5) mit dem im Entstehen befindlichen Wickel (4) entlang wandert und sich hierbei von der Tragtrommel (3) bis zu einer Abgabeposition des fertigen Wickels (4) hinweg bewegt.

Weiterhin ist eine zweite Tragtrommel (21) vorgesehen, die antreibbar und gegen den Wickel (4) andrückbar ist.

Fig.1



EP 0 664 267 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 9806

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y	US-A-3 258 217 (F.H. MACARTHUR ET AL.) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 6, Zeile 41; Abbildungen *	1,2,5 4	B65H19/22 B65H18/20 B65H18/26
Y,D A	US-A-5 251 835 (KYYTSÖNEN) * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 64 * * Spalte 4, Zeile 43 - Zeile 49; Abbildungen *	4 1	
E	EP-A-0 658 504 (VALMET PAPER MACHINERY) * Spalte 5, Zeile 43 - Spalte 7, Zeile 32; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28.Juni 1996	Prüfer Fuchs, H
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)