



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93117238.1**

⑬ Int. Cl. 6: **B65H 19/22, B65H 19/30**

⑭ Anmeldetag: **25.10.93**

⑮ Priorität: **28.10.92 CH 3346/92**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.05.94 Patentblatt 94/18

⑰ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

⑱ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.09.95 Patentblatt 95/39**

⑲ Anmelder: **Rüegg, Anton**
St. Gallerstrasse 34
CH-8716 Schmerikon (CH)

⑳ Erfinder: **Rüegg, Anton**
St. Gallerstrasse 34
CH-8716 Schmerikon (CH)

㉑ Vertreter: **Patentanwälte Schaad, Balass &**
Partner
Dufourstrasse 101
Postfach
CH-8034 Zürich (CH)

㉒ **Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln einer kontinuierlich zugeführten Materialbahn auf eine Anzahl von Wickelkernen.**

㉓ Kurz vor dem Entfernen einer fertigen Rolle (55) aus der Hauptwickelstelle (6) wird an einen sich in einer Wartestellung (57) befindlichen Wickelkern (8) ein Antriebsmechanismus (16) angekoppelt. Letzterer treibt den Wickelkern (8) an, bevor dieser auf die über die Wickeltrommel (2) laufende Materialbahn aufgesetzt wird. Der Wickelkern (8) bleibt solange

angetrieben, bis der Wickelkern (8) mit bereits aufgewickelter Materialbahn an der Hauptwickelstelle (6) an Tragarme (3) übergeben worden ist. Durch das dauernde Antreiben des Wickelkernes (8) während eines Rollenwechsels können mit den verschiedenartigsten Materialbahnen qualitativ hochwertige Rollen (55) gewickelt werden.

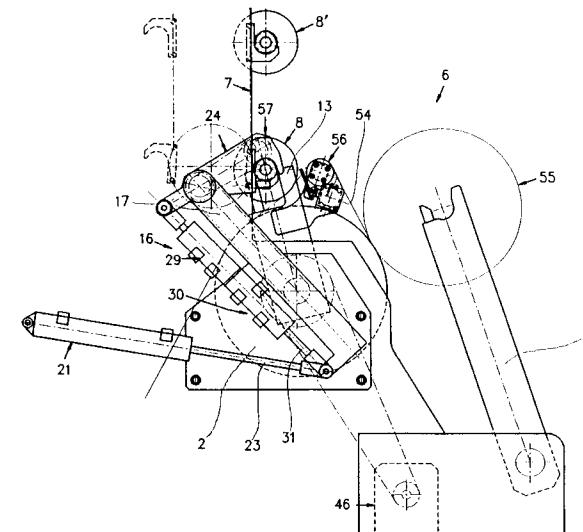


Fig.8



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 7238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	DE-A-32 44 510 (STAHLKONTOR WESER LENZE)	1-3,5-9, 11,12	B65H19/22 B65H19/30
Y	* Seite 6, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 27; Anspruch 1; Abbildungen *	4,10	
Y	---		
A	DE-C-36 35 197 (BASTIAN WICKELTECHNIK)	4,10	
A	* Spalte 7, Zeile 32 - Zeile 66 *	1,2,6	
	* Spalte 10, Zeile 47 - Zeile 60; Abbildungen *	---	
X	DE-A-32 12 960 (STAHLKONTOR WESER LENZE)	1-3,7-9, 11	
	* Seite 6, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen 1,2,5 *	---	
X	DE-C-956 193 (J. M. VOITH)	1-3,7-9, 11	
	* Insgesamt *	---	
X	FR-A-1 290 624 (ESCHER WYSS)	1,2	
	* Insgesamt *	---	
X, P	EP-A-0 538 566 (WINDMÖLLER & HÖLSCHER)	1,2,7-9	
	* Spalte 5, Zeile 31 - Zeile 52; Abbildungen *	---	
A, D	US-A-4 191 341 (GOTTLIEB LOOSER)	1,2	
	* Abbildungen 1-3,7 *	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)			
B65H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchiert	Abgeschlussdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	24.Juli 1995	Fuchs, H	
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 anderer 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			