



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 354 834 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.2004 Patentblatt 2004/47

(51) Int Cl.7: **B65H 19/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(21) Anmeldenummer: **03008912.2**

(22) Anmeldetag: **16.04.2003**

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

(72) Erfinder:
• **Regelmann, Klaus**
75172 Pforzheim (DE)
• **Winzig, Thomas**
75203 Königsbach-Stein (DE)

(30) Priorität: **17.04.2002 DE 20206100 U**

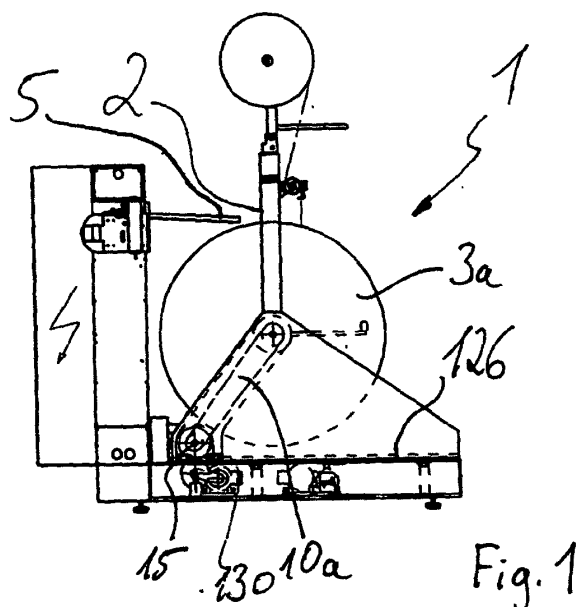
(74) Vertreter: **Leitner, Waldemar, Dr. techn. et al**
Zerrennerstrasse 23-25
75172 Pforzheim (DE)

(71) Anmelder: **Schroeder + Bauer GmbH + Co. KG**
75245 Neulingen (DE)

(54) **Aufwickelvorrückung, insbesondere für eine Wickelmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Aufwickelvorrückung, insbesondere für eine Wickelmaschine, die einen Spulenständer (2) aufweist, in den eine Anzahl von Spulen (3a-3d) nebeneinanderliegend einsetzbar ist, auf die sukzessive eine der Aufwickelvorrückung (1) über einen Einfädelkopf (5) zugeführte Materialbahn aufwickelbar ist, indem der die Spulen (3a-3d) tragende Spulenständer (2) quer zur Zuführrichtung der Materialbahn verschiebbar ist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß mindestens eine der in den Spulenständer (2) einsetzbaren Spulen (3a-3d) unabhängig von den anderen Spulen (3a-3d) von einer Wickelposition, in der der Spule (3a-3d) die Materialbahn zuführbar ist, in der Zuführrichtung der Materialbahn und somit im wesentlichen quer zur Verschieberichtung des Spulenständers (2) in eine Belade-/Entnahmeposition, in der die Spule (3a-3d) in den Spulenhalter (2) einsetzbar bzw. aus diesem entnehmbar ist, verschieblich ist.



EP 1 354 834 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 8912

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 1 048 598 A (SCHROEDER & BAUER OHG) 2. November 2000 (2000-11-02) * Ansprüche 1-3,5; Abbildungen 2,6,9 *	1	B65H19/30
A	DE 42 41 097 A (FEIL THOMAS) 24. Juni 1993 (1993-06-24) * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 22; Abbildung W *	1	
A	DE 85 34 634 U (HEINZ BAUER) 10. April 1986 (1986-04-10) * Ansprüche 1,3; Abbildungen *	1	
A	EP 0 604 674 A (DOSATEC DR SAUTER BETEILIGUNGS) 6. Juli 1994 (1994-07-06)	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		29. September 2004	Haaken, W
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 03 00 8912

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.

29-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1048598 A	02-11-2000	DE 19918744 A1	02-11-2000
		AT 250545 T	15-10-2003
		DE 50003790 D1	30-10-2003
		EP 1048598 A2	02-11-2000
		ES 2208173 T3	16-06-2004
		PT 1048598 T	27-02-2004
DE 4241097 A	24-06-1993	DE 9115963 U1	20-02-1992
		DE 4241097 A1	24-06-1993
DE 8534634 U	10-04-1986	DE 8534634 U1	10-04-1986
EP 0604674 A	06-07-1994	EP 0604674 A1	06-07-1994
		AT 134353 T	15-03-1996
		DE 59205415 D1	28-03-1996
		DK 604674 T3	09-04-1996
		ES 2084259 T3	01-05-1996
		GR 3019135 T3	31-05-1996

EPO FORM P0461

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