

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 048 598 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.11.2001 Patentblatt 2001/46**

(51) Int Cl.7: **B65H 18/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.11.2000 Patentblatt 2000/44**

(21) Anmeldenummer: **00108733.7**

(22) Anmeldetag: **22.04.2000**

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

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

(30) Priorität: **24.04.1999 DE 19918744**

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

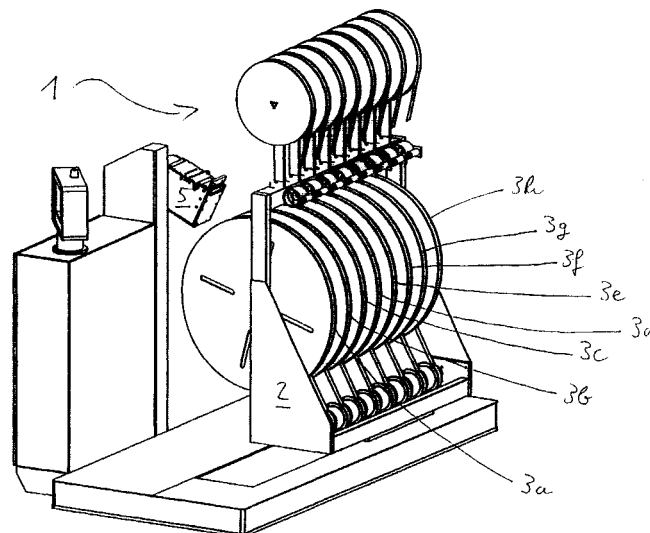
(71) Anmelder: **Schroeder + Bauer OHG**  
**75245 Neulingen (DE)**

### (54) Aufwickelvorrichtung, insbesondere für eine Wickelmaschine

(57) Beschrieben wird eine Aufwickelvorrichtung, insbesondere für eine Wickelmaschine, die einen Spulenständer (2) aufweist, in den eine Anzahl von Spulen (3a-3h) nebeneinanderliegend einsetzbar ist, auf die sukzessive eine der Aufwickelvorrichtung (1) über einen Einfädelskopf (5) zugeführte Materialbahn aufwickelbar ist, indem der die Spulen (3a-3h) tragende Spulenständer (2) quer zur Zuführrichtung der Materialbahn verschiebbar ist.

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

Fig. 1



EP 1 048 598 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 8733

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 89 08 818 U (H. BAUER) 7. September 1989 (1989-09-07) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1	B65H18/10
D,A	DE 85 34 634 U (H. BAUER) 10. April 1986 (1986-04-10) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1	
A	DE 42 41 097 A (FEIL THOMAS) 24. Juni 1993 (1993-06-24) * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE 33 14 522 A (KESEL GEORG GMBH & CO KG) 25. Oktober 1984 (1984-10-25) * Seite 15, Zeile 8 - Seite 17, Zeile 23 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H B21C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20. September 2001	Haaken, W	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPC FORM 1503 03.92 (F04003)

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

EP 00 10 8733

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.

20-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8908818 U	07-09-1989	DE 8908818 U1	07-09-1989
DE 8534634 U	10-04-1986	DE 8534634 U1	10-04-1986
DE 4241097 A	24-06-1993	DE 9115963 U1 DE 4241097 A1	20-02-1992 24-06-1993
DE 3314522 A	25-10-1984	DE 3314522 A1	25-10-1984

EPC FORM P0481

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