



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 421 157 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90117505.9**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **D01H 15/013**

(22) Anmeldetag: **11.09.90**

(30) Priorität: **30.09.89 DE 3932727**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**10.04.91 Patentblatt 91/15**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR IT LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **14.08.91 Patentblatt 91/33**

(71) Anmelder: **Zinser Textilmaschinen GmbH**  
**Hans-Zinser-Strasse Postfach 1480**  
**W-7333 Ebersbach/Fils(DE)**

(72) Erfinder: **Wey, Edmund**  
**Hubertusstrasse 29**  
**W-4054 Nettetal 1(DE)**  
Erfinder: **Anderheggen, Manfred**  
**Wüllenweberstrasse 19a**  
**W-4050 Mönchengladbach 1(DE)**  
Erfinder: **Grecksch, Hans**  
**Rochusstrasse 8**  
**W-4050 Mönchengladbach 5(DE)**

(54) **Verfahren zum Beheben eines Fadenbruches an einer Ringspinnmaschine.**

(57) Bei einem Verfahren zum Beheben eines Fadenbruches an einer Ringspinnmaschine wird vorgesehen, daß ein von einem Wartungswagen (17) mitgeführter Hilfsfaden (21) lose an den Kops (14) einer Spindel angelegt und an eine von einem Streckwerk (10) gelieferte Lunte angesetzt wird. Nach einem mißlungenen Versuch des Behebens eines Fadenbruches wird vorgesehen, daß der Wartungswagen (17) den bei diesem Versuch benutzten Hilfsfaden (21) wieder von dem Kops (14) entfernt.

**EP 0 421 157 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 7505

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-2 351 312 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) * das ganze Dokument * -- --	1,5	D 01 H 15/013
A	DE-A-3 600 916 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 20; Ansprüche; Abbildungen * -- --	1,5	
A	EP-A-0 325 992 (W.SCHLAFHORST & CO) * das ganze Dokument * * Spalte 2, Zeile 28 - Zeile 53; Abbildung 1 * -- -- -- --	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 H B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		04 Juni 91	
		Prüfer	
		TAMME H.-M.N.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			