



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 388 722 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90104464.4**

(51) Int. Cl.⁵: **D01H 13/00**

(22) Anmeldetag: **08.03.90**

(30) Priorität: **23.03.89 DE 3909724**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.90 Patentblatt 90/39

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

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

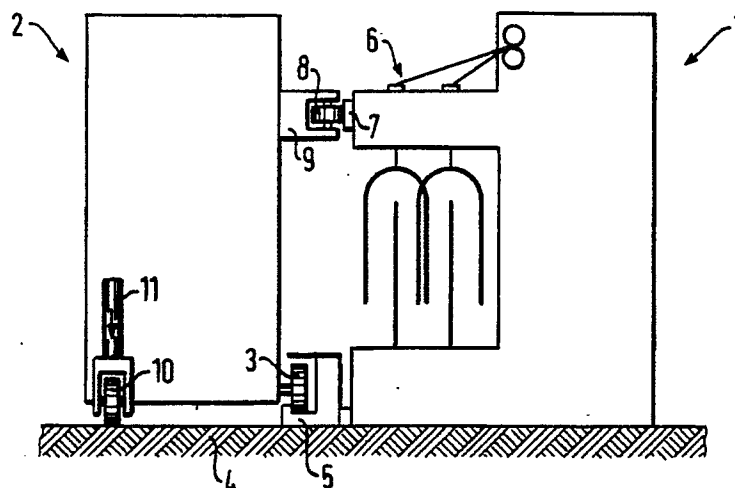
(72) Erfinder: **Lenkeit, Uwe, Dipl.-Ing. (FH)**
Vordere Mühlstrasse 21
W-7320 Göppingen-Faurndau(DE)
Erfinder: **Weeger, Hans-Peter, Dipl.-Ing. (FH)**
Birkenweg 16
W-7321 Hattenhofen(DE)

(74) Vertreter: **Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eder Dipl.-Ing. K.
Schieschke Elisabethstrasse 34
W-8000 München 40(DE)

(54) **Vorrichtung zur funktionsrichtigen Positionierung eines entlang einer Spinnereimaschine verfahrbaren, mit Laufrollen ausgestatteten Bedienläufers.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur funktionsrichtigen Positionierung eines entlang einer Spinnereimaschine (1) verfahrbaren, mit Laufrollen ausgestatteten Bedienläufers (2), welcher über mindestens eine Stützrolle (8) eine an der Spinnereimaschine (1) liegende Stützschiene (7) horizontal beaufschlagt. Erfindungsgemäß läuft auf der der

Spinnereimaschine (1) zugekehrten Seite des Bedienläufers mindestens eine Spurrolle (3) in einer bezüglich der Spinnereimaschine (1) ausgerichteten, auf dem Boden angeordneten Führungsschiene (5), wobei auf der maschinenabgewandten Seite mindestens eine Laufrolle (10, 10') über eine Antriebsvorrichtung (11) heb- und senkbar gelagert ist.



EP 0 388 722 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 4464

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	DE-A-3 641 481 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) * Spalte 3, Zeile 57 - Zeile 68; Abbildungen 1-7 ** Spalte 5, Zeile 47 - Zeile 63 * -- --	1-4,6-8	D 01 H 13/00
Y,D	DE-B-1 280 107 (DEUTSCHER SPINNEREIMASCHINEN-BAU INGOLSTADT) * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 10; Abbildung 2 * -- --	1-4,6-8	
A	US-A-3 881 426 (LONG) * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 10; Abbildung 8 * -- --	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 248 (C-511)(3095) 13. Juli 1988 & JP-A-63 35 836 (TOYOTA AUTOM LOOM WORKS LTD) 16. Februar 1988 * das ganze Dokument * -- --	9-11	
A,D	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 206 (M-406)(1929) 23. August 1985 & JP-A-60 67 371 (HOWA KOGYO K.K.) 17. April 1985 * das ganze Dokument * -- --	3,4,5	
A,D	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 205 (C-299)(1928) 22. August 1985 & JP-A-60 71 725 (HOWA KOGYO K.K.) 23. April 1985 * das ganze Dokument * -- -- -- --	3,6,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		16 April 91	TAMME H.-M.N.
<div><div>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</div><div>E : älteres Patentedokument, 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</div></div>			