



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 707 103 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(51) Int. Cl.⁶: **D03D 49/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.1996 Patentblatt 1996/16

(21) Anmeldenummer: **95110332.4**

(22) Anmeldetag: **03.07.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: **30.07.1994 DE 4427126**

(71) Anmelder: **LINDAUER DORNIER
GESELLSCHAFT M.B.H
D-88129 Lindau (DE)**

(72) Erfinder:

- Häussler, Horst, Dipl.-Ing. FH
D-88131 Lindau (DE)
- Herrlein, Wilhelm, Dipl.-Ing. FH
D-88239 Neuravensburg (DE)

(54) **Spanneinheit für die Webkette in einer Webmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Spanneinheit für die Webkette in einer Webmaschine, wobei die Webmaschine eine erste äußere und eine zweite äußere Seitenwange aufweist, mit kettenbaumseitigen über die Webbreite reichenden Funktionselementen, wie eine Streichwalze, einen mit der Streichwalze verbundenen Tragbaum, der unter der Wirkung eines Federelementes steht, eine Umlenkwalze und einen Trägerelement mit mehreren Lagerschilden, in denen der Tragbaum drehbeweglich aufgenommen ist und ferner bestehend aus mehreren über die Breite des Tragbaumes angeordneten Stützelementen für den Streichbaum. Die erfin-

dungsgemäße Lösung ist dadurch gekennzeichnet, daß das Trägerelement (8) drehbeweglich um seine Längsachse (8A) im Bereich der Seitenwangen (2) aufgenommen ist und zusammen mit an jeder Seitenwange (2) vorhandenen Bauteilen (3,4) in der horizontalen wie in der vertikalen Ebene positionsveränderbar ist, und die am Trägerelement (8) angeordneten Lagerschilde (16,16A) abwechselnd eine Lageranordnung (17,27) ausbilden, zum einen zur drehbeweglichen Aufnahme des Tragbaumes (8) und zum anderen zur drehbeweglichen Aufnahme der Umlenkwalze (25).

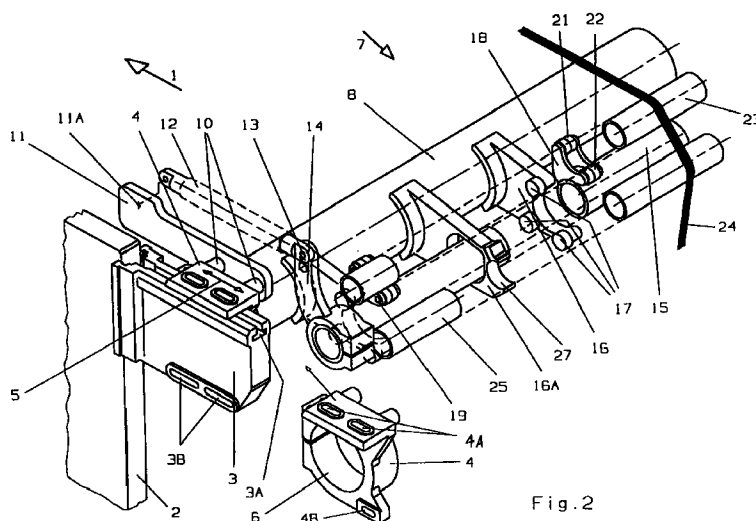


Fig. 2

EP 0 707 103 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 0332

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A | EP-A-0 231 726 (ZULZER) * Seite 3, Spalte 1, Zeile 28; Abbildungen * | 1 | D03D49/12 |
| D,A | EP-A-0 109 472 (SULZER) * Seite 3, Zeile 12 - Seite 4, Zeile 5 * * Seite 6, Zeile 8 - Zeile 13; Abbildungen * | 1 | |
| A | FR-A-2 172 241 (NISSAN) * Abbildungen * | 1 | |
| A | CH-A-615 709 (SULZER) * Abbildungen * | 1 | |
| A | EP-A-0 547 003 (TOYODA) * Abbildungen * | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | D03D |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| DEN HAAG | | 10.Mai 1996 | Rebiere, J-L |
| 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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)