

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85105999.8

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 65 H 51/22**

22 Anmeldetag: 15.05.85

30 Priorität: 08.08 84 DE 3429219

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
12.02.86 Patentblatt 86/7

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.01.87

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **SOBREVIN Société de brevets**  
**industriels-Etablissement**  
**Altenbach 1 Postfach 661**  
**FL-9490 Vaduz(LI)**

72 Erfinder: **Sarfati, Gustavo Alberto**  
**Via Zezio 33**  
**I-22100 Como(IT)**

74 Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr.**  
**Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51**  
**D-5600 Wuppertal 11(DE)**

## 54 Fadenspeicher- und Liefervorrichtung.

57 Die Erfindung betrifft eine Fadenspeicher- und Liefervorrichtung mit einem Wickelkörper (9), welchem der Faden (F) zur Bildung eines über Kopf abziehbaren Vorrates im Bereich einer konischen Erweiterung (17) zuläuft, wobei kreuzend zur Winkelkehle (16) der konischen Erweiterung (17) Stege (24) angeordnet sind, die in Schlitz (30) im Bereich der konischen Erweiterung (17) des Wickelkopfs (9) ragen und nach den Ecken eines Polygons ausgerichtet sind; damit bei hoher Fadendurchlaufleistung ein geordneter großer Fadenvorrat selbst bei verschiedensten, insbesondere elastischen Fäden, speicherbar ist, schlägt die Erfindung vor, daß jeder der sich etwa über die Achslänge des Wickelkörpers (9) erstreckenden und in Achsrichtung längsverstellbaren Stege (24) an seinem der Winkelkehle (16) zugekehrten Ende seinerseits eine eigene Winkelkehle (28) bildet, deren Bereich (29) durch die Längsverschiebung in den Schlitz (30) einfahrbar ist.

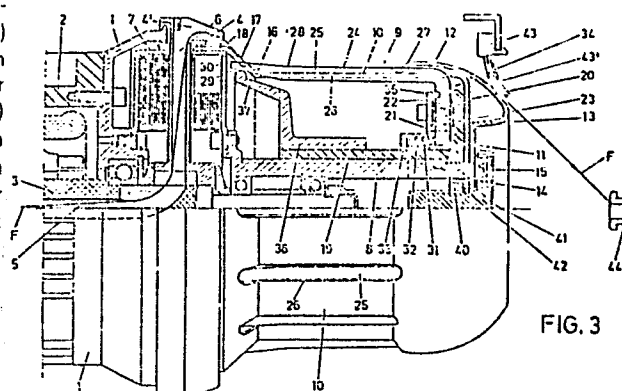


FIG. 3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0170798

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5999

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| A   | EP-A-0 046 187 (SOBREVIN SOCIETE DE BREVETS)<br>* Figur 1; Seite 5, Zeile 24.-<br>Seite 6, Zeile 14 *                        | 1,6  | B 65 H 51/22                              |
| A,D   | DE-B-2 417 440 (SOBREVIN SOCIETE DE BREVETS)<br>* Figuren; Spalte 3, Zeilen<br>45-68; Spalten 4-6 *                          | 1,2,6  |   |
| A,D   | DE-B-2 035 754 (SOBREVIN SOCIETE DE BREVETS)<br>* Figuren 1-16; Ansprüche *  | 1  |   |
| A   | GB-A-1 116 486 (SULZER BROTHERS LTD.)<br>* Figur 2; Seite 1, Spalte 2,<br>Zeilen 51-58; Seite 2, Spalte 2,<br>Zeilen 73-87 * | 1,9  |   |
| A   | DE-A-2 111 671 (GEBRÜDER SULZER AG)<br>* Figuren 1-5; Seite 3 *  | 1  |   |
|   |  |  | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) |
|   |  |  | B 65 H 51/00<br>D 03 D 47/00              |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.                        |  |  |   |
| Recherchenort<br>DEN HAAG   |  | Abchlußdatum der Recherche<br>21-10-1986   |   |
|   |  | Prüfer<br>RAYBOULD B.D.J.  |   |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |  |  |   |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  |  | E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist |   |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie |  | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  |   |
| A : technologischer Hintergrund   |  | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  |   |
| O : mündliche Offenbarung   |  |  |   |
| P : Zwischenliteratur   |  |  |   |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze                                      |  | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                  |   |