



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.06.2010 Patentblatt 2010/26

(51) Int Cl.:
D03C 9/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.06.2008 Patentblatt 2008/24

(21) Anmeldenummer: **07021692.4**

(22) Anmeldetag: **08.11.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

- **Cebulla, Holger, Dr.**
72458 Albstadt (DE)
- **Drope, Stefan**
72458 Albstadt (DE)
- **Pfeffer, Bernd**
72401 Haigerloch (DE)

(30) Priorität: **08.12.2006 DE 102006057833**

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel**
Patentanwälte
Postfach 10 04 61
73704 Esslingen (DE)

(71) Anmelder: **Groz-Beckert KG**
72458 Albstadt (DE)

(72) Erfinder:
• **Bruske, Johannes, Dr.**
72458 Albstadt (DE)

(54) **Schaftstab für einen Webschaft**

(57) Der erfindungsgemäße Schaftstab besteht aus nur einem (Stahl-)Blech, das im Wesentlichen ohne große Hohlkammer ausgeführt ist. Das Blech weist zwei Verstärkungen auf, die sich vorzugsweise oben und unten am Schaftstab befinden und als Ränder ausgebildet sind. Vorzugsweise wird die obere Verstärkung (10) durch eine kleine Hohlkammer oder eine massive Verstärkung realisiert. Die untere Verstärkung wird durch die Anbindung

der Litzentragsschiene realisiert. Die Anbindung kann nach allen bekannten Fügeverfahren erfolgen, wie beispielsweise Schweißen, Kleben, Clinchen. Der Schaftstab kann durch Biege- oder Walzprofilieren sowie durch alle anderen für Bleche geeigneten Umformverfahren hergestellt werden. Es wird bevorzugt, die Litzentragsschiene direkt in die Blechform des Schaftstabs zu integrieren. Damit besteht der gesamte Schaftstab aus einem Blech.

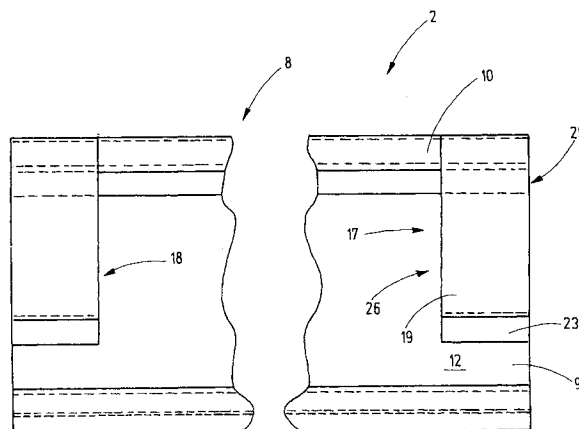


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 02 1692

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | US 2 697 453 A (PAOLO FORMENTI) 21. Dezember 1954 (1954-12-21) * Spalte 1, Zeilen 42-50, 69-76 * * Abbildung 3 * | 1-14 | INV. D03C9/06 |
| X | US 3 348 580 A (KOCH BERNHARD R) 24. Oktober 1967 (1967-10-24) * Spalte 2, Zeilen 5-37 * * Abbildungen 1, 2 * | 1-14 | |
| X,D | AT 180 240 B (FORMENTI SA FAB [IT]) 25. November 1954 (1954-11-25) * Seite 1, Zeilen 35-48 * * Abbildung 1 * | 1-14 | |
| X | US 4 844 130 A (BLONTROCK DANIEL [BE]) 4. Juli 1989 (1989-07-04) * Spalte 4, Zeile 9 - Spalte 5, Zeile 2 * * Abbildungen 7-9 * | 1-14 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | D03C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 21. Mai 2010 | |
| | | Prüfer Louter, Petrus | |
| 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 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 | |

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 1692

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

21-05-2010

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2697453 A | 21-12-1954 | KEINE | |
| US 3348580 A | 24-10-1967 | BE 678345 A | 01-09-1966 |
| | | CH 428613 A | 15-01-1967 |
| | | GB 1124178 A | 21-08-1968 |
| | | NL 6602957 A | 14-11-1966 |
| AT 180240 B | 25-11-1954 | KEINE | |
| US 4844130 A | 04-07-1989 | EP 0288652 A1 | 02-11-1988 |
| | | JP 63282334 A | 18-11-1988 |

EPO FORM P0461

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