



(11)

EP 1 930 490 A3

(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

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

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

(72) Erfinder:

- **Bruske, Johannes, Dr.
72458 Albstadt (DE)**

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

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel
Patentanwälte
Postfach 10 04 61
73704 Esslingen (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 Versteifungen auf, die sich vorzugsweise oben und unten am Schaftstab befinden und als Ränder ausgebildet sind. Vorzugsweise wird die obere Versteifung (10) durch eine kleine Hohlkammer oder eine massive Verstärkung realisiert. Die untere Versteifung wird durch die Anbindung

der Litzentragschiene 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 Litzentragschiene direkt in die Blechform des Schaftstabs zu integrieren. Damit besteht der gesamte Schaftstab aus einem Blech.

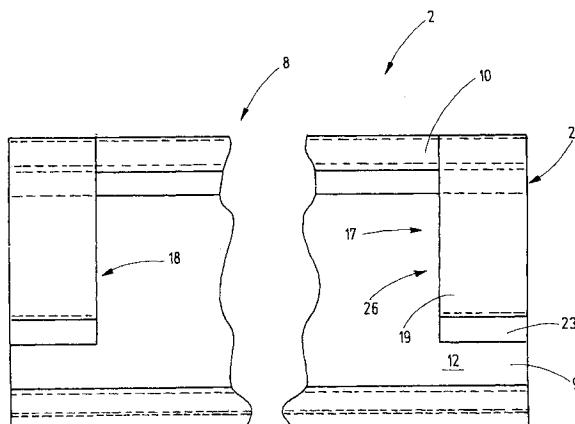


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 1692

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 * ----- X US 3 348 580 A (KOCH BERNHARD R) 24. Oktober 1967 (1967-10-24) * Spalte 2, Zeilen 5-37 * * Abbildungen 1,2 * ----- X,D AT 180 240 B (FORMENTI SA FAB [IT]) 25. November 1954 (1954-11-25) * Seite 1, Zeilen 35-48 * * Abbildung 1 * ----- 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	INV. D03C9/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			D03C
1	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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	