



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 624 097 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2006 Patentblatt 2006/20

(51) Int Cl.:
D03C 9/06 (2006.01) **D03C 9/02 (2006.01)**
D03C 9/04 (2006.01) **D03C 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(21) Anmeldenummer: **05015288.3**

(22) Anmeldetag: **14.07.2005**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **04.08.2004 DE 102004037717**

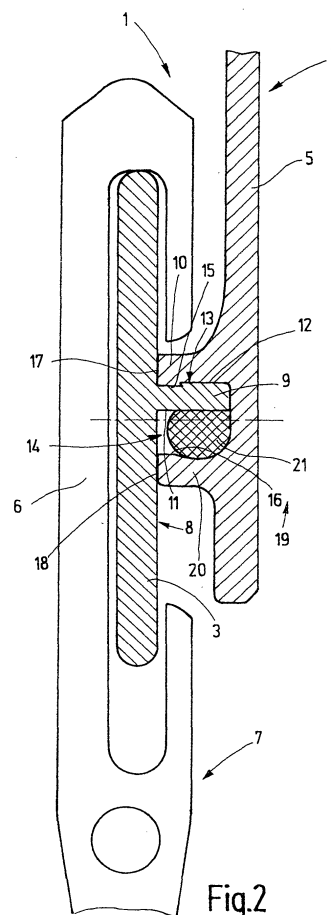
(71) Anmelder: **Groz-Beckert KG**
72458 Albstadt (DE)

(72) Erfinder:
• **Drope, Stefan**
72458 Albstadt (DE)
• **Bruske, Johannes, Dr.**
72458 Albstadt (DE)
• **Gesing, Karl-Heinz**
46348 Raesfeld (DE)

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel**
Patentanwälte
Webergasse 3
73728 Esslingen (DE)

(54) **Schaftstab für einen Webschaft**

(57) Erfindungsgemäß wird ein Schaftstab (1) aus einem Profilelement (2) und einer Litzentragschiene (3) gebildet, die durch eine Gummischnur (21) oder ein entsprechendes Federelement an dem Profilelement (2) gesichert ist. Es ergibt sich eine einfach herzustellende, zuverlässige, kostensparende Konfiguration, wobei die Litzentragschiene (3) zudem schwingungsgedämpft gelagert ist.



EP 1 624 097 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 5288

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 643 232 A (WAGNER ET AL) 17. Februar 1987 (1987-02-17) * Spalte 1, Zeilen 22-38 * * Spalte 4, Zeilen 16-25 - Zeilen 25-36 * * Spalte 3, Zeilen 45-49 * * Spalte 4, Zeilen 22-25 * * Abbildung 3 * * Abbildung 5 *	1-4,6-9	D03C9/06 D03C9/02 D03C9/04 D03C9/00
X	DE 102 60 024 A1 (GROZ-BECKERT KG) 15. Juli 2004 (2004-07-15) * Absatz [0040]; Ansprüche 3,7 * * Abbildungen 4,5 *	1,3,4,6	
A	US 5 871 035 A (KRAMER ET AL) 16. Februar 1999 (1999-02-16) * das ganze Dokument *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. März 2006	Prüfer Iamandi, D
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 5288

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

24-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4643232	A	17-02-1987	EP	0232608 A1	19-08-1987

DE 10260024	A1	15-07-2004	AU	2003289932 A1	14-07-2004
			CN	1729327 A	01-02-2006
			WO	2004057076 A1	08-07-2004
			EP	1573100 A1	14-09-2005
			US	2006011252 A1	19-01-2006

US 5871035	A	16-02-1999	CH	693678 A5	15-12-2003
			DE	19839465 A1	01-04-1999

EPO FORM P0461

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