



(11) **EP 1 736 581 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2008 Patentblatt 2008/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.12.2006 Patentblatt 2006/52

(21) Anmeldenummer: **06012392.4**

(22) Anmeldetag: **16.06.2006**

(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 RS

- **Droppe, Stefan**
72458 Albstadt (DE)
- **Gesing, Karl-Heinz**
46348 Raesfeld (DE)
- **Danner, Stefan**
72475 Bitz (DE)

(30) Priorität: **24.06.2005 DE 102005029700**

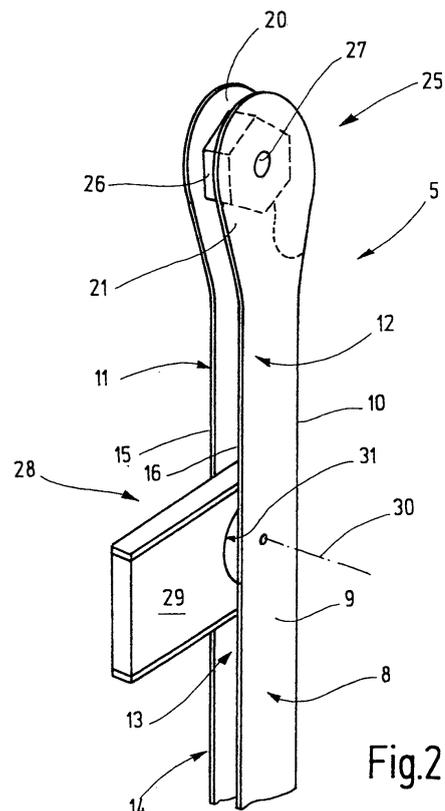
(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel**
Patentanwälte
Postfach 10 04 61
73704 Esslingen a. N. (DE)

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

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

(54) **Seitenstütze für einen Webschaft**

(57) Eine Seitenstütze (5) für einen Webschaft wird durch ein Blechbiegeteil (9) gebildet, das vorzugsweise einen U-Querschnitt aufweist. Gemäß der bevorzugten Ausführungsform besteht es aus Edelstahl. Die offene Seite des U-Profiles ist den Schaftstäben (2), (3) zugewandt. In dem von dem Blechbiegeteil (9) umschlossenen Hohlraum sind Schaftstab-Anschlusseinrichtungen (28) befestigt, die vorzugsweise schwenkbar gelagert sind. Das obere oder untere Ende des Blechbiegeteils ist Teil einer Antriebs-Anschlusseinrichtung (25), die vorzugsweise in gerader Verlängerung des Blechbiegeteils (9) und einstückig mit dem Schaftstab (5) ausgebildet ist. Diese Bauform ist auf einfache Weise mit sehr geringen Fertigungstoleranzen herstellbar, bietet geringes Gewicht und hohe Steifigkeit und gute Lagereigenschaften zur Lagerung in Kunststoffführungen.



EP 1 736 581 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 349 052 A (YAJI SAICHI ET AL) 14. September 1982 (1982-09-14) * Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 13; Abbildungen 2,4 *	1-4,7, 20,21	INV. D03C9/06
D,X	DE 44 03 923 C1 (GROB & CO AG [CH]) 27. Juli 1995 (1995-07-27) * Spalte 1, Zeilen 55-57; Abbildung 3 *	1-6, 13-18, 20,21	
X	US 3 335 759 A (KOCH BERNHARD R) 15. August 1967 (1967-08-15) * Abbildung 2 *	1-4,7, 20,21	
X	US 3 106 942 A (RAY ROY W) 15. Oktober 1963 (1963-10-15) * Spalte 2, Zeilen 21-28; Abbildung 2 *	1,10,21	
X	FR 1 284 238 A (SULZER AG) 9. Februar 1962 (1962-02-09) * Seite 2; Abbildung 2 *	1,2,7,21	
D,A	US 4 022 252 A (OGURA HIROSHI) 10. Mai 1977 (1977-05-10) * Abbildung 5 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D03C
D,A	JP 02 068331 A (SUMITOMO CHEMICAL CO) 7. März 1990 (1990-03-07) * Zusammenfassung *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2008	Prüfer Pussemier, Bart
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04/C03)

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

EP 06 01 2392

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.

24-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4349052	A	14-09-1982	KEINE	

DE 4403923	C1	27-07-1995	BE 1008582 A3	04-06-1996
			CN 1124338 A	12-06-1996
			CZ 9500310 A3	16-08-1995
			FR 2715944 A1	11-08-1995
			IT MI950148 A1	08-08-1995
			JP 3398499 B2	21-04-2003
			JP 7216681 A	15-08-1995
			US 5483996 A	16-01-1996

US 3335759	A	15-08-1967	BE 673711 A	01-04-1966
			CH 427688 A	31-12-1966
			DE 1535854 B	11-11-1971
			GB 1103808 A	21-02-1968
			NL 6602732 A	31-10-1966

US 3106942	A	15-10-1963	KEINE	

FR 1284238	A	09-02-1962	KEINE	

US 4022252	A	10-05-1977	CH 606547 A5	15-11-1978

JP 2068331	A	07-03-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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