

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 528 130 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2006 Patentblatt 2006/20

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(21) Anmeldenummer: **04024447.7**

(22) Anmeldetag: **14.10.2004**

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

(30) Priorität: **21.10.2003 DE 10349382**

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

(72) Erfinder:
• **Schmid, Thomas
72336 Weilstetten (DE)**
• **Binder, Bernd
72461 Albstadt (DE)**
• **Bruske, Johannes, Dr.
72458 Albstadt (DE)**

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

(54) Webschaft in Verbundbauweise

(57) Ein Webschaft für eine Webmaschine weist einen Schaftstab (3) auf, der aus einem einstückig ausgebildeten Leichtmetallprofil und zwei mit diesem verklebten Versteifungskörpern (24, 25) besteht. Die Versteifungskörper überbrücken die gesamte Breite des Schaftstabs (3), wobei die Breite zwischen seinen Seitenwänden (11, 12) gemessen wird. Die Kammern (14, 16) zur Aufnahme der Versteifungskörper (24, 25) weisen jeweils wenigstens eine offene Seite auf, durch die der Versteifungskörper von außen her sichtbar ist und in die betreffende Kammer (14, 16) eingeführt werden kann. Dies erleichtert die Herstellung. Außerdem wird sowohl eine Aussteifung in Arbeitsrichtung als auch eine gute Aussteifung in Querrichtung dazu erreicht.

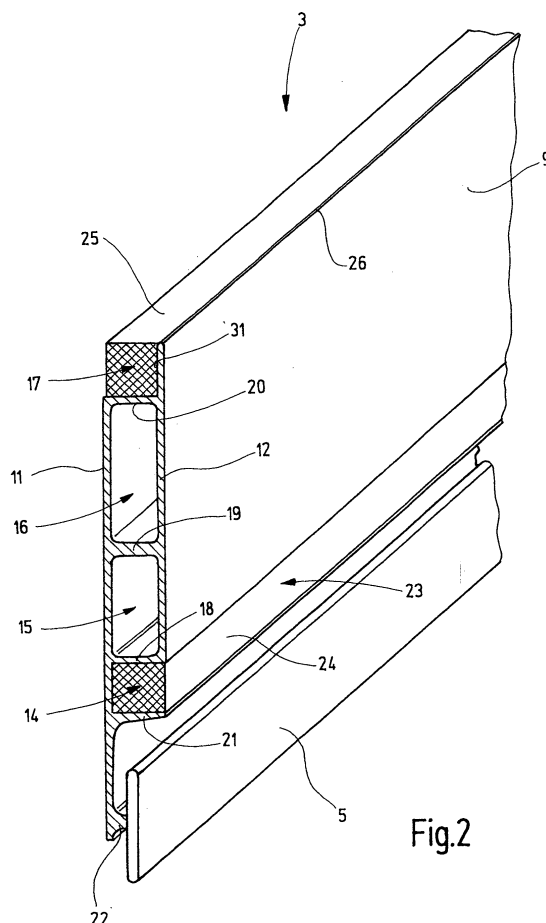


Fig.2

EP 1 528 130 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 4447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 29 43 953 A1 (GROB & CO AG; GROB & CO AG, 8810 HORGEN, ZUERICH, CH) 2. April 1981 (1981-04-02) * das ganze Dokument *	1,4,6	D03C9/06
A,D	DE 69 29 985 U (CONTRAVES AG) 7. November 1974 (1974-11-07) * das ganze Dokument *	1,3,6	
A	DE 25 23 321 A1 (FA.C.C.EGELHAAF) 9. Dezember 1976 (1976-12-09) * Anspruch 1; Abbildung 3 *	1	
A,D	DE 39 37 657 A1 (STEEL HEDDLE MFG. CO. , GREENVILLE, S.C., US) 7. Juni 1990 (1990-06-07) * das ganze Dokument *	1-3,6	
A	US 2003/079793 A1 (METTLER FRANZ) 1. Mai 2003 (2003-05-01) * das ganze Dokument *	1,4	
A,D	DE 36 21 145 A1 (STEEL HEDDLE MFG.CO.INC; STEEL HEDDLE MFG. CO. INC. , GREENVILLE, S.C.) 2. Januar 1987 (1987-01-02) * das ganze Dokument *	1,2,4-6	D03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2006	Prüfer Rebiere, J-L
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 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 04 02 4447

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.

21-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2943953	A1	02-04-1981	BE 885404 A1 16-01-1981
			CH 639147 A5 31-10-1983
			FR 2465809 A1 27-03-1981
			GB 2058855 A 15-04-1981
			IT 1194676 B 22-09-1988
			JP 56049045 A 02-05-1981
			JP 60140778 U 18-09-1985
			JP 61000374 Y2 08-01-1986
			US 4390045 A 28-06-1983
DE 6929985	U	07-11-1974	CH 525352 A 15-07-1972
			DE 1938554 A1 02-04-1970
			FR 2018050 A5 29-05-1970
			GB 1279860 A 28-06-1972
			JP 55014184 B 14-04-1980
			SE 363357 B 14-01-1974
			US 3754577 A 28-08-1973
DE 2523321	A1	09-12-1976	BE 841836 A1 01-09-1976
			FR 2312923 A7 24-12-1976
			IT 1062834 B 11-02-1985
DE 3937657	A1	07-06-1990	CH 680456 A5 31-08-1992
			IT 1237181 B 24-05-1993
US 2003079793	A1	01-05-2003	BE 1016042 A5 07-02-2006
			DE 10153729 A1 15-05-2003
			FR 2831558 A1 02-05-2003
DE 3621145	A1	02-01-1987	US 4633916 A 06-01-1987

EPO FORM P0461

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