

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 484 437 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.09.2005 Patentblatt 2005/37

(51) Int Cl. 7: **D03C 9/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.12.2004 Patentblatt 2004/50

(21) Anmeldenummer: **04011350.8**

(22) Anmeldetag: **13.05.2004**

(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: **06.06.2003 DE 10326123**

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

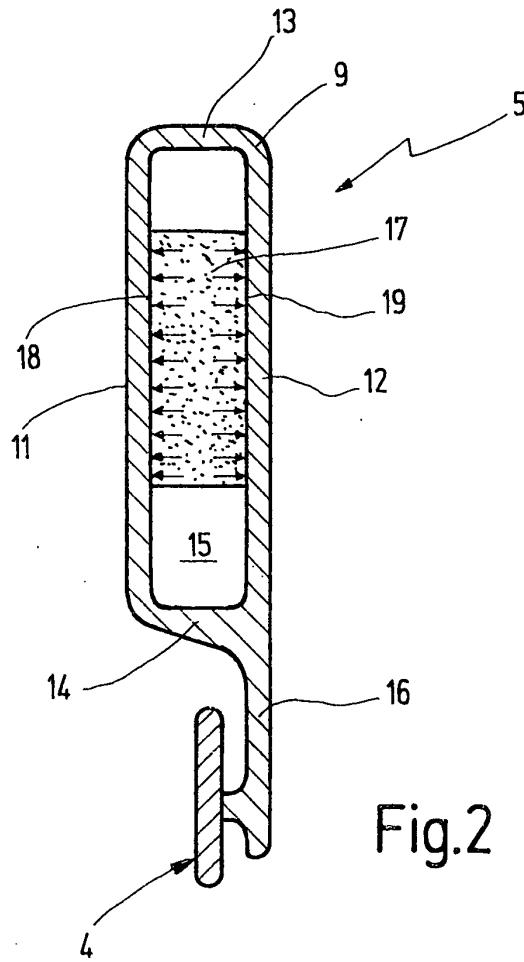
(72) Erfinder:

- Manthey, Reiner
46348 Raesfeld (DE)
- Rossing, Rudolf
46325 Borken (DE)

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

(54) **Schaftstab, Herstellungsverfahren für diesen und Webschaft**

(57) Ein Webschaft ist aus einem Metallhohlprofil gebildet, in das ein Quellelement zur Schwingungsdämpfung eingesetzt ist. Das Quellelement ist beispielsweise ein vorkomprimierter Schaumstoffstreifen, der nach dem Einsetzen in den Innenraum des Metallhohlprofils expandiert bis er zwischen den Seitenwänden des Metallhohlprofils unter einer gewissen Vorspannung sitzt. Er ist als fester (nicht flüssiger) Körper ausgebildet und wird als solcher in den Innenraum eingebracht. Zur Arretierung kann er mit Klebflächen versehen sein.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	US 4 144 910 A (BADER ET AL) 20. März 1979 (1979-03-20) * Spalte 1, Zeilen 25-40 * * Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 11; Abbildungen 1-10 * -----	1-11,14	D03C9/06		
D,X	DE 23 27 044 A1 (GROB & CO. AG, HORGEN) 17. Januar 1974 (1974-01-17) * Seite 3, Absatz 4; Ansprüche 1,2,4; Abbildungen 3,4 *	1-11,14			
A	US 5 230 370 A (GYSIN ET AL) 27. Juli 1993 (1993-07-27) * Spalte 1, Zeile 27 - Spalte 2, Zeile 24 * * Spalte 4, Zeilen 16-18; Abbildung 2 * -----	1-6,9,14			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)		
			D03C		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
München	21. Juli 2005	Louter, P			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 04 01 1350

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.

21-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4144910	A	20-03-1979	CH AT AT DE FR GB IT JP SU	610993 A5 346783 B 436076 A 2627450 A1 2354483 A1 1583516 A 1084355 B 52152558 A 704465 A3	15-05-1979 27-11-1978 15-03-1978 15-12-1977 06-01-1978 28-01-1981 25-05-1985 19-12-1977 15-12-1979
DE 2327044	A1	17-01-1974	CH BE ES FR GB IT JP JP JP US	553267 A 800614 A1 416375 A1 2190960 A1 1433357 A 986617 B 1289330 C 49041666 A 60004291 B 3948296 A	30-08-1974 01-10-1973 01-03-1976 01-02-1974 28-04-1976 30-01-1975 14-11-1985 19-04-1974 02-02-1985 06-04-1976
US 5230370	A	27-07-1993	EP JP	0504101 A1 5078942 A	16-09-1992 30-03-1993