

(19)



(11)

EP 2 154 468 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(51) Int Cl.:
F41G 1/02 ^(2006.01) **F41G 1/16** ^(2006.01)
F41G 11/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.02.2010 Patentblatt 2010/07

(21) Anmeldenummer: **09015008.7**

(22) Anmeldetag: **30.01.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **01.02.2007 DE 102007005142**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
08715670.9 / 2 122 292

(71) Anmelder: **Heckler & Koch GmbH**
78727 Oberndorf/Neckar (DE)

(72) Erfinder:
• **Fluhr, Norbert**
78727 Oberndorf (DE)
• **Bantle, Wolfgang**
78727 Oberndorf (DE)
• **Bantle, Johannes-August**
78662 Boesingen (DE)

(74) Vertreter: **Samson & Partner**
Widenmayerstrasse 5
80538 München (DE)

(54) Visierelement

(57) Die Erfindung betrifft ein Visierelement (104), das um ein Schwenkelement (125) aus einer Ruhelage in eine Arbeitslage verschwenkbar ist, wobei das Visierelement (104) ein Sicherungselement (165) aufweist, welches das Visierelement (104) in der Arbeitslage quer zur Seelenachse gegen eine Anlage (171) fixiert.

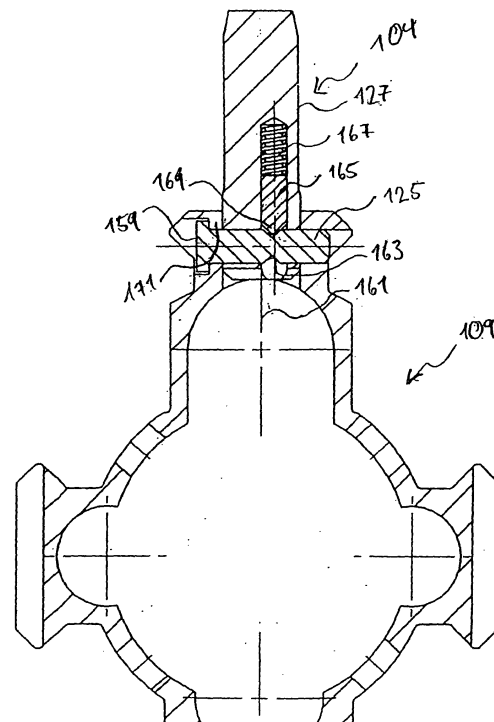


Fig. 23



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

der nach Regel 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens für das weitere Verfahren als
europäischer Recherchenbericht gilt

EP 09 01 5008

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/188602 A1 (SWAN RICHARD E [US]) 1. September 2005 (2005-09-01) * Abbildungen 1-6 * * Absätze [0002], [0007], [0008], [0020], [0021], [0026], [0028], [0029] *	1,2,6, 10-14	INV. F41G1/02 F41G1/16 ADD. F41G11/00
X	US 1 908 019 A (HOWARD FORREST K) 9. Mai 1933 (1933-05-09) * Abbildungen 1-4 * * Seite 1, Zeilen 9-12,38-79 *	1,2,6, 10-14	
X	DE 20 2006 011918 U1 (HECKLER & KOCH GMBH [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Absätze [0028], [0031], [0034] * * Abbildungen 1-3,6-8 *	1,2,6, 10,13,14	
A	US 5 918 374 A (CAMPBELL HUGH ALEXANDER [GB] ET AL) 6. Juli 1999 (1999-07-06) * Abbildungen 7-9 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41G
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
<p>Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPU in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind.</p> <p>Vollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Unvollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Nicht recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Grund für die Beschränkung der Recherche:</p> <p>Siehe Ergänzungsblatt C</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		2. Februar 2010	
		Prüfer	
		Van Leeuwen, Erik	
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04E09)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 09 01 5008

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
2,6,10-14

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
1

Nicht recherchierte Ansprüche:
3-5,7-9

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Der auf Seite 18, Zeilen 14-32 beschriebene und in den Figuren 20-23 dargestellte Gegenstand der Erfindung fällt nicht unter die vorliegenden Ansprüche, in dem Sinne, dass das Sicherungselement (165) das Visierelement NICHT in der Arbeitslage quer zur Seelenachse fixiert. Es bewirkt nämlich eine seitliche Arretierung des Visierelements in allen Lagen (vgl. Seite 18, Zeilen 22-25).

Dieser Widerspruch zwischen den Ansprüchen und der Beschreibung lässt Zweifel in Bezug auf den Gegenstand des Schutzbegehrens entstehen und bewirkt, dass die Ansprüche nicht deutlich sind (Artikel 84 EPÜ und Richtlinien C-III, 4.3 iii)).

Wegen der Unklarheit bezüglich des Zwecks und der Wirkung des Sicherungselementes (165) ist eine sinnvolle Recherche hinsichtlich dieses Merkmals nicht möglich.

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

EP 09 01 5008

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

02-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005188602 A1	01-09-2005	KEINE	
US 1908019 A	09-05-1933	KEINE	
DE 202006011918 U1	23-11-2006	CA 2659576 A1	07-02-2008
		EP 2047206 A1	15-04-2009
		WO 2008014986 A1	07-02-2008
		KR 20090043505 A	06-05-2009
		US 2009241400 A1	01-10-2009
US 5918374 A	06-07-1999	DE 19742248 A1	02-04-1998
		GB 2317678 A	01-04-1998

EPO FORM P0461

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