



(11) **EP 2 339 287 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.2014 Patentblatt 2014/16

(51) Int Cl.:
F41G 11/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.06.2011 Patentblatt 2011/26

(21) Anmeldenummer: **10015401.2**

(22) Anmeldetag: **07.12.2010**

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

(71) Anmelder: **G. Recknagel e.K. Precision Tradition
Technology
97493 Bergheimfeld (DE)**

(72) Erfinder: **Häring, Walter
97422 Schweinfurt (DE)**

(30) Priorität: **22.12.2009 DE 202009017398 U**

(74) Vertreter: **Motsch, Andreas
Patentanwälte Motsch & Seitz
St.-Anna-Platz 4
80538 München (DE)**

(54) **Klemmsystem für Zusatzgeräte auf einer Picatinny-Schiene**

(57) Es wird ein Klemmsystem für Zusatzgeräte auf einer Picatinny-Schiene (10) beschrieben, das dadurch gekennzeichnet ist, dass es mindestens einen von einem Querbolzen (7) oder einer Querschraube (8) durchgrif-

fenen Grundkörper (1) aufweist und der Querbolzen (7) oder die Querschraube (8) einen Anschlagsteg (14a, 14b) aufweist, der im auf der Picatinny-Schiene (10) montierten Zustand in eine Nut (18) eingreifbar ist.

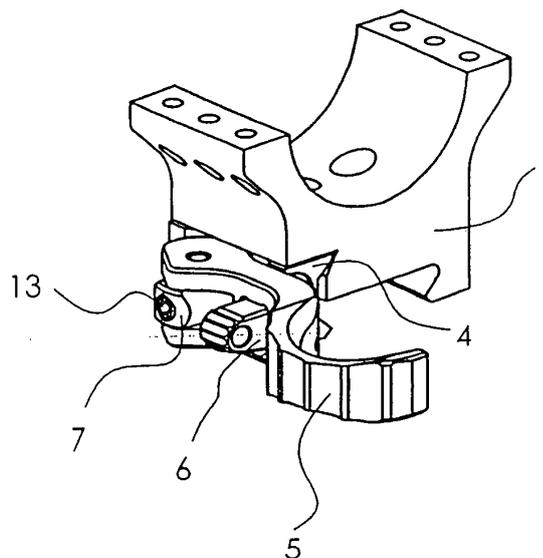


Fig. 1

EP 2 339 287 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 01 5401

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X,D	US 2008/178511 A1 (STORCH TROY [US] ET AL) 31. Juli 2008 (2008-07-31)	1-5,10, 12	INV. F41G11/00	
Y	* Absatz [0074] - Absatz [0093]; Abbildungen 8-24 *	8,9		
X	----- DE 10 2006 055997 A1 (REPA OTTO [DE]) 29. Mai 2008 (2008-05-29)	1-5		
A	* das ganze Dokument *	8-10,12		
X	----- US 3 877 166 A (WARD WILLIAM A) 15. April 1975 (1975-04-15)	1-5,12		
X	* Spalte 2, Zeile 12 - Spalte 3, Zeile 3; Abbildungen 1-6 *			
X	----- US 4 799 325 A (BOOZE RAYMOND F [US]) 24. Januar 1989 (1989-01-24)	1,11,12		
X	* Spalte 8, Zeile 64 - Spalte 9, Zeile 38; Abbildungen 10,11 *			
X	----- US 3 295 811 A (GIWOSKY HARRY L) 3. Januar 1967 (1967-01-03)	1,11,12		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	* Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 2, Zeile 22; Abbildungen 2-6 *			F41G
X	----- US 7 543 405 B1 (IVEY STEPHEN [US]) 9. Juni 2009 (2009-06-09)	1,11		
X	* Abbildung 12 *			
X	----- US 2009/101776 A1 (PETERSON MORRIS [US] ET AL) 23. April 2009 (2009-04-23)	1,11		
Y	* Abbildungen 6-9 *			
Y	----- WO 2008/111958 A2 (SUREFIRE LLC [US]; MATTHEWS JOHN W [US]; LA FRANCE TIMOTHY F [US]; PIC) 18. September 2008 (2008-09-18)	8,9		
A	* Seite 4, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 32; Abbildung 2 *	2-4		
	----- -/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. März 2014	Prüfer Giesen, Maarten	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur				

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 5401

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2007/234623 A1 (CARNEY SEAN R [US]) 11. Oktober 2007 (2007-10-11) * Absatz [0021]; Abbildungen 1-6 * -----	1-5, 10-12	
A	US 7 107 716 B1 (LIAO YIN-HSI [TW]) 19. September 2006 (2006-09-19) * das ganze Dokument * -----	2-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. März 2014	Prüfer Giesen, Maarten
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	

4 EPO FORM 1503_03_82 (F04C03)

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

EP 10 01 5401

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.

11-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2008178511 A1	31-07-2008	KEINE	
DE 102006055997 A1	29-05-2008	KEINE	
US 3877166 A	15-04-1975	KEINE	
US 4799325 A	24-01-1989	KEINE	
US 3295811 A	03-01-1967	KEINE	
US 7543405 B1	09-06-2009	KEINE	
US 2009101776 A1	23-04-2009	KEINE	
WO 2008111958 A2	18-09-2008	CN 101627278 A EP 2109749 A2 US 2008155876 A1 US 2010229449 A1 US 2011173866 A1 WO 2008111958 A2	13-01-2010 21-10-2009 03-07-2008 16-09-2010 21-07-2011 18-09-2008
US 2007234623 A1	11-10-2007	KEINE	
US 7107716 B1	19-09-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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