

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 340 956 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(51) Int Cl. 7: F41G 1/38

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(21) Anmeldenummer: 03002709.8

(22) Anmeldetag: 06.02.2003

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

(30) Priorität: 01.03.2002 DE 10208891  
01.08.2002 DE 10235106

(71) Anmelder: Hensoldt Systemtechnik GmbH  
35576 Wetzlar (DE)

(72) Erfinder:  
• Schlierbach, Armin  
35638 Leun (DE)  
• Burzel, Timo  
35633 Lahnau (DE)

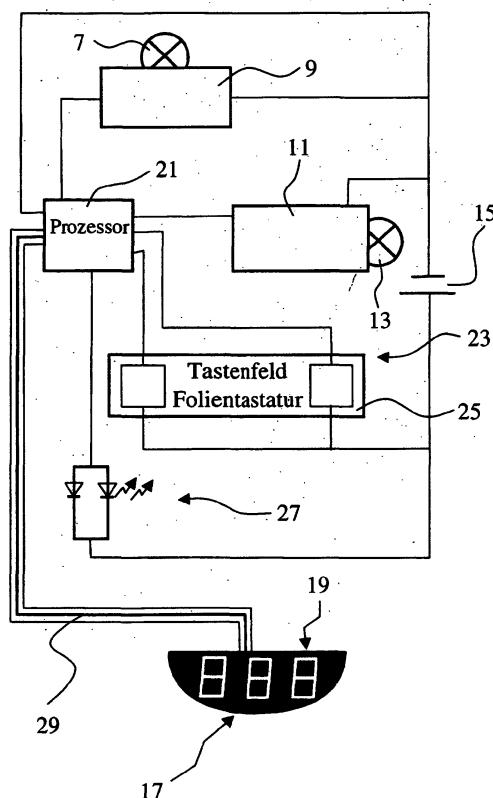
(74) Vertreter: Golla, Anke et al  
c/o Carl Zeiss,  
Patentabteilung  
73446 Oberkochen (DE)

### (54) Zielfernrohr mit Innenanzeige

(57) Zielfernrohr umfassend ein Objektiv, ein Umkehrsystem, ein Okular und eine Zielmarkierung, die mittels eines Elevationstriebes in vertikaler Richtung verstellt werden kann, wobei der Elevationstrieb mit einem Sensor versehen ist, durch den die mittels des Elevationstriebes vorgenommene Einstellung detektiert wird, wobei diese detektierte Einstellung für den Schützen im Zielfernrohr graphisch dargestellt wird.

### FIG.2

Digitale Innenablesung für ein Zielfernrohr





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 2709

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 561 204 A (BINION W SIDNEY) 31. Dezember 1985 (1985-12-31) * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 30 * ---	1-17	F41G1/38
A	US 4 852 457 A (SCHLEGELE KURT ET AL) 1. August 1989 (1989-08-01) * Spalte 4, Zeile 52 - Spalte 5, Zeile 47 * ---	1-17	
A	US 3 990 155 A (AKIN JR ALFRED A ET AL) 9. November 1976 (1976-11-09) * das ganze Dokument * -----	1,2	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
F41G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	22. Dezember 2003	Ziegler, H-J	
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 03 00 2709

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.

22-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4561204	A	31-12-1985		KEINE		
US 4852457	A	01-08-1989	DE AT CN DE EP JP JP KR US US	3507758 A1 36752 T 86102092 A ,B 3660605 D1 0193766 A1 5032680 B 61252499 A 9204613 B1 4864935 A 5001962 A		18-09-1986 15-09-1988 24-09-1986 29-09-1988 10-09-1986 17-05-1993 10-11-1986 11-06-1992 12-09-1989 26-03-1991
US 3990155	A	09-11-1976		KEINE		