



(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

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

(30) Priorität: **01.03.2002 DE 10208891**
01.08.2002 DE 10235106

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

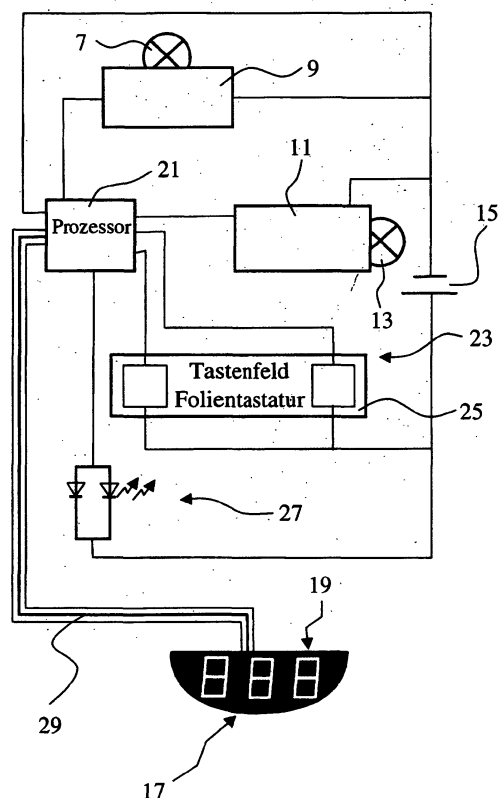
(71) Anmelder: **Hensoldt Systemtechnik GmbH**
35576 Wetzlar (DE)

(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 Elevationtrieb 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	Betrifft 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 (SCHLEGEL 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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 22. Dezember 2003	Prüfer Ziegler, H-J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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 03.82 (P04C03)

**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 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.

22-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4561204 A	31-12-1985	KEINE	

US 4852457 A	01-08-1989	DE 3507758 A1	18-09-1986
		AT 36752 T	15-09-1988
		CN 86102092 A ,B	24-09-1986
		DE 3660605 D1	29-09-1988
		EP 0193766 A1	10-09-1986
		JP 5032680 B	17-05-1993
		JP 61252499 A	10-11-1986
		KR 9204613 B1	11-06-1992
		US 4864935 A	12-09-1989
		US 5001962 A	26-03-1991

US 3990155 A	09-11-1976	KEINE	

EPO FORM P0461

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