



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 082 257

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82109260.8

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: F 41 G 1/38

(22) Anmeldetag: 07.10.82

F 41 F 17/00

(30) Priorität: 18.12.81 DE 3150123

(71) Anmelder: Rheinmetall GmbH  
Ulmenstrasse 125 Postfach 6609  
D-4000 Düsseldorf(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
29.06.83 Patentblatt 83/26

(72) Erfinder: Janssen, Karl Egon  
Martinstrasse 12  
D-4005 Meerbusch 3(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.05.84

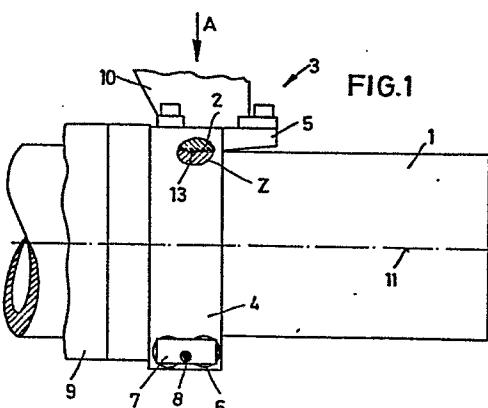
(72) Erfinder: Breuer, Heinz Günter  
Allgäuer Strasse 95  
D-4100 Duisburg 28(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI SE

(74) Vertreter: Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys.  
in Firma Rheinmetall GmbH Ulmenstrasse 125 Postfach  
6609  
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(54) Waffenrohr mit Träger für am Waffenrohr zu befestigende Zusatzgeräte.

(57) Zur Befestigung eines insbesondere optischen Zusatzgeräts (10) an einem Waffenrohr (1) wird ein Träger (3) angegeben, der aus einem das Rohr (1) umgreifenden Ring (4) und einer mit diesem verbundenen Grundplatte (5) besteht, die in einer zur Rohrlängssachse (11) parallel verlaufenden Ebene liegt. Der Ring (4) ist auf das Rohr (1) aufschraubar und vermittels Spannschrauben (6) derart befestigbar, daß der Träger (3) allen Abschußbelastungen standhält ohne seine Lage auf dem Waffenrohr (1) zu verändern. Die Spannschrauben (6) werden durch eine einseitig herausragende Fortsetze aufweisende Sicherungsplatte (7) dadurch gesichert, daß die Fortsetze der Sicherungsplatte (7) in die als Innensechskantschrauben ausgebildeten Spannschrauben (6) eingreifen.



EP 0 082 257 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 82 10 9260

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
X	US-A-1 428 115 (PERRIN) * Figuren; Seite 1, Zeilen 74-83 *	1-3,5	F 41 G 1/38 F 41 F 17/00
Y	---	4	
X	GB-A- 108 166 (ERWOOD) * Figuren 6,7; Seite 3, Zeilen 13-15 *	1-3,5	
X	---	1-3	
X	US-A-2 876 545 (GABRUSTI) * Figuren 5,8,18; Spalte 2, Zeilen 58-64 *	1-3	
Y	FR-A- 858 032 (CHANTREUX) * Figuren 5,6; Seite 2, Zeilen 43-52 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. *)
	-----		F 41 G F 41 F F 41 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-02-1984	Prüfer HAMMOND A.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		