

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 497 301 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92101447.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **F41G 1/44**

(22) Anmeldetag: **29.01.92**

(30) Priorität: **30.01.91 DE 4102720**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.08.92 Patentblatt 92/32**

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.03.93 Patentblatt 93/12**

(71) Anmelder: **SSM PATENTVERWERTUNGS  
GmbH  
Diebach 37  
W-8530 Neustadt/Aisch(DE)**

(72) Erfinder: **Albrecht, Fred  
Bännlistrasse 17  
CH-4533 Riedholz(CH)  
Erfinder: Schmieg, Rainer  
Postfach 3507, Zinglerstrasse 91  
W-7900 Ulm(DE)**

(54) **Visiereinrichtung mit Neigungssensor.**

(57) Die Erfindung betrifft eine aktiv und oder passiv arbeitende Hilfsvorrichtung für Visiereinrichtungen nach dem Prinzip einer Wasserwaage und / oder eines Auftriebskörpers, mit einem passiv und / oder aktiv wirkenden Neigungssensor zum Einsatz an Visiereinrichtungen zur Korrektur des richtbedingten Haltefehlers an Geräten, die zu Ihrer Bedienung eines Zielvorganges bedürfen.

Das sind Abschußvorrichtungen, deren Projektile nach dem Abschuß eine ballistische Flugbahn durchlaufen und deren seitliche Zielablage von der vertikalen Ausrichtung der Rohrerhöhung abhängig ist. Die erfindungsgemäße Vorrichtung kann bei der Herstellung der Geräte in die Visiereinrichtung integriert werden oder nachträglich auf vorhandene Visiereinrichtungen adaptiert werden.

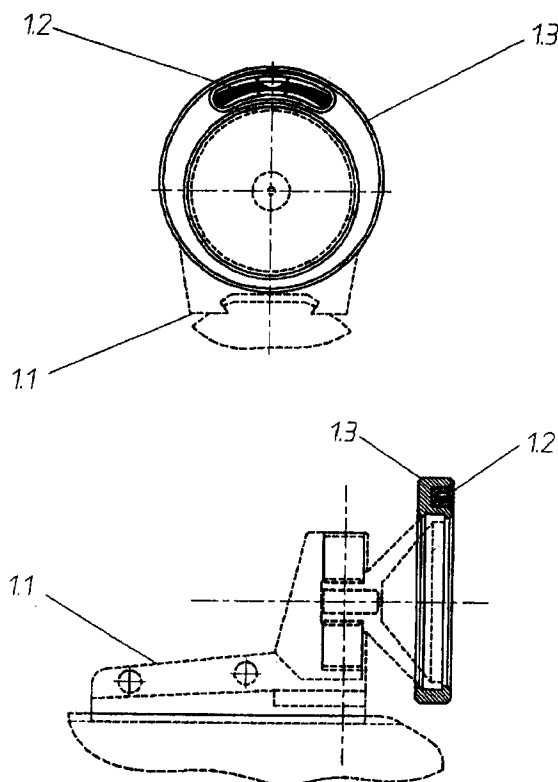


Bild 1

EP 0 497 301 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 1447

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                               |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile               | Betrifft Anspruch                             | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X<br>A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DE-A-3 401 855 (CARL WALTHER GMBH)<br>* Seite 11, Absatz 3 - Seite 14, Absatz 2;<br>Abbildungen * | 1,4,7,8<br>2,3,11                             | F41G1/44                                 |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CH-A-48 379 (F.KRUPP AG)<br>* das ganze Dokument *                                                | 1,5                                           |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                               | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                               | F41G                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                                               |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   | Abschlußdatum der Recherche<br>18 JANUAR 1993 | Prüfer<br>TRANTAPHILLOU P.               |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument |                                                                                                   |                                               |                                          |