

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 507 262 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92105565.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **F42C 17/00**

(22) Anmeldetag: **01.04.92**

(30) Priorität: **05.04.91 DE 4111002**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.10.92 Patentblatt 92/41**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR GB IT**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **28.10.92 Patentblatt 92/44**

(71) Anmelder: **FIRMA WEGMANN & Co. GmbH**  
**August-Bode-Str. 1**

**W-3500 Kassel(DE)**

(72) Erfinder: **Wallwey, Erich**  
**Beethovenstrasse 17**  
**W-3502 Vellmar(DE)**  
Erfinder: **Süss, Siegfried**  
**Am Teich 12**  
**W-3501 Niestetal(DE)**

(74) Vertreter: **Feder, Wolf-Dietrich**  
**Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing.**  
**P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37**  
**W-4000 Düsseldorf 11(DE)**

(54) **Vorrichtung zum Tempieren von Zündern an grosskalibrigen Geschossen.**

(57) Vorrichtung zum Tempieren von Zündern an großkalibrigen Geschossen. Die Zünder besitzen ein festes Unterteil und ein verdrehbares Oberteil. Die Vorrichtung besitzt ein ringförmiges Gehäuse (1), an dem ein Handgriff (2) angeordnet ist. Im Gehäuse sind zwei Stellringe (3, 4) koaxial ineinander gelagert. Der untere Stellring (3) ist über eine Drehmomentbegrenzung (11) mit einem Antriebsmotor (14) verbunden. Der obere Stellring (4) ist gegen den unteren Stellring (3) verdrehbar und durch eine Klemmvorrichtung (5) fixierbar. Die Innenkontur der Stellringe (3, 4) ist an die Außenkontur des Zünders angepaßt. Der untere Stellring (3) besitzt an seiner

Innenseite einen gegen Federkraft radial nach außen verschiebbaren ersten Rastbolzen (9), der zweite Stellring (4) an seiner Innenseite einen festen zweiten Rastbolzen (10). Durch Verdrehung des oberen Stellrings (4) gegenüber dem unteren Stellring (3) wird ein vorgegebener Winkelabstand zwischen den Rastbolzen (9, 10) voreingestellt. Die Vorrichtung wird so auf den Zünder aufgesetzt, daß der zweite Rastbolzen (10) in eine Rastnut des Zylinderoberteils einrastet. Die Stellringe (3, 4) werden verdreht bis der erste Rastbolzen (9) in die Rastnut am Zylinderunterteil einrastet.

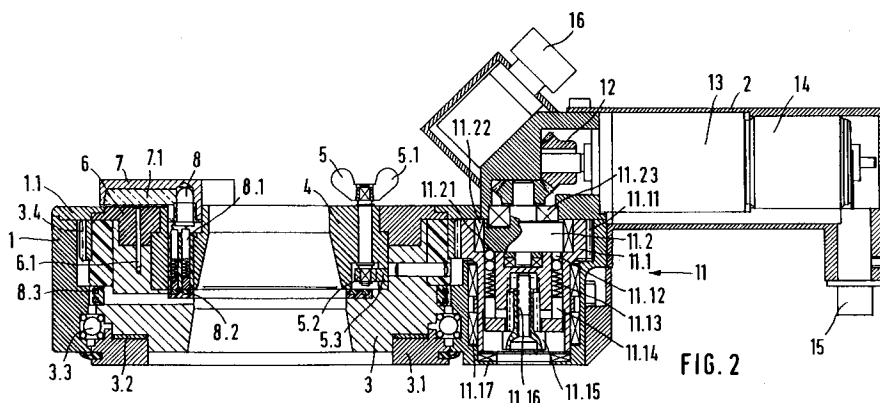


FIG. 2

EP 0 507 262 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 5565

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	CH-A-69 792 (MECCANICA LOMBARDA) * Seite 2, linke Spalte, Absatz 3 - Seite 3, rechte Spalte, Absatz 2; Abbildungen 1-7 *	1-6	F42C17/00
Y	GB-A-555 249 (R. PHELAN) * Seite 1, Zeile 93 - Seite 2, Zeile 16; Abbildungen 1,2 * * Seite 2, Zeile 38 - Zeile 61 * * Seite 2, Zeile 89 - Zeile 99 *	1-6	
Y	CH-A-80 982 (A. ROBERT) * Seite 2, linke Spalte, Absatz 8-9; Abbildungen 1-6 * * Seite 2, rechte Spalte, Absatz 4 - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 3, rechte Spalte, Absatz 2 * * Seite 4, linke Spalte, Zeile 2 - rechte Spalte, Zeile 2 *	2-4	
A	DE-A-1 578 509 (TELEFUNKEN) * Seite 6, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	FR-A-599 458 (TAVANNES WATCH) * Seite 2, Zeile 24 - Zeile 38; Abbildungen 1-10 * * Seite 2, Zeile 95 - Zeile 102 * * Seite 3, Zeile 85 - Zeile 104 *	1	F42C
A	US-A-2 304 790 (G. BEATTY) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 46 - Zeile 60; Abbildungen 1-6 * * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 10 - Zeile 44 *	1,7	
A	US-A-2 451 764 (D. MOLINS) * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 71; Abbildung 2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26 AUGUST 1992	Prüfer VAN DER PLAS J.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	