11 Veröffentlichungsnummer:

**0 082 445** 

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 82111483.2

(51) Int. Cl.3: F 42 C 15/40

(22) Anmeldetag: 10.12.82

30 Priorităt: 18.12.81 DE 3150172

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 28.03.84

84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

71) Anmeider: BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft Kallstadter Strasse 1 D-6800 Mannheim 31(DE)

(72) Erfinder: Körner, Hans-Gerhard, Ing. grad. Beethovenstrasse 12 D-6905 Schriesheim(DE) (72) Erfinder: Lang, Helmut, Ing.-grad. Waldstrasse 65

D-6902 Sandhausen(DE)

(72) Erfinder: Berthold, Rainer, Dipl.-Phys. Wielandstrasse 4

D-6901 Gaiberg(DE)

(2) Erfinder: Strietzel, Rainer Im Schnepfengrund 8 D-6900 Heidelberg(DE)

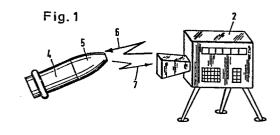
22 Erfinder: Melchior, Friedrich, Dipl.-Phys. Römerweg 2

D-6941 Laudenbach(DE)

Vertreter: Kempe, Wolfgang, Dr. et al, c/o Brown, Boveri & Cie AG Postfach 351 D-6800 Mannheim 1(DE)

(64) Einrichtung zum Einstellen und/oder Überwachen der Wirkungsweise eines Geschosszünders.

(5) Um die Wirkungsweise eines Geschoßzünders einstellen und/oder überwachen zu können, ist der Zünder (5) mit einer elektronischen Schaltung und das das Geschoß (4) abfeuernde Geschütz mit einem Programmiergerät (2) ausgerüstet. Das Programmiergerät (2) liefert ein Energiesignal (6) für die Energieversorgung der Schaltung am Zünder (5) sowie ein geeignetes Datensignal, mit dem der Geschoßzünder programmiert wird. Die Schaltung am Zünder (5) meldet über ein Antwortgerät (7) Funktion und korrekte Programmierung zurück. Das Programmiergerät (2) ist so am Geschütz bzw. in dessen Umgebung angeordnet, daß das Übertragen der Signale vor bzw. beim Laden des Geschosses (4) erfolgt.





## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

ΕP 82 11 1483

-	EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Ci. 3)	Betrifft Anspruch	nts mit Angabe, soweit erforderlich, geblichen Teile	Kennzeichnung des Dokume der maß	Kategorie
F 42 C 15/4	1,2,8	(A. BARACZ) ilen 47-55; Spalte Spalte 2, Zeile 6; n 39-50; Spalte 2, palte 3, Zeile 9; n 26-50; Figuren *	1, Zeile 61 -   Spalte 2, Zeile   Zeile 67 - S	Y
	9			A
•	1,2,8	(B. BLÜTHGEN) bsatz 3 - Seite 3, te 4, Absatz 3 - tz 1; Seite 12,	Absatz 1; Sei	Y
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)				
F 42 C F 42 B H 04 H				
:		de für alle Patentansprüche erstellt.	r vorliegende Recherchenbericht wu	Der
Prüfer CKE A.	VEREE	Abschlußdatum der Recherche 30-11-1983	Recherchenort DEN HAAG	

EPA Form 1503. 03.82

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A: technologischer Hintergrund
O: nichtschriftliche 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

<sup>&</sup>amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument