11 Veröffentlichungsnummer:

0 163 899

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85104903.1

61 Int. Cl.4: F 41 C 19/12

22 Anmeldetag: 23.04.85

30 Priorität: 11.05.84 DE 3417614

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.12.85 Patentblatt 85/50

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 25.02.87

84 Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI NL SE 71) Anmelder: DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT Postfach 1261 D-5210 Troisdorf, Bez. Köin(DE)

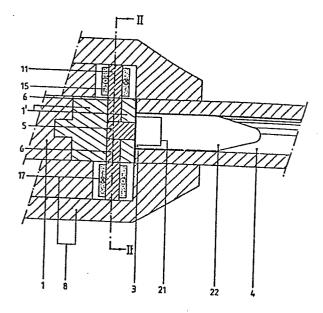
72) Erfinder: Brede, Uwe Boenerstraase 32 D-8510 Fürth(DE)

72 Erfinder: Kordel, Gerhard Florentinerstrasse 20 D-8500 Nürnberg 60(DE)

(54) Waffenverschluss mit einem induktiven Zündenergie-Übertragungssystem.

5) Die Erfindung betrifft einen Waffenverschluß mit einem induktiven Zündenergie-Übertragungssystem für Munition (22) mit Anzündmitteln (21) mit Sekundärspule, mit einem festen Gehäuse (8) und einem beweglichen Verschluß (1) mit mindestens einer Primärspule (15–18) mit Kern (11). Hierbei ist die Primärspule (15–18) im festen Gehäuse (8) angeordnet. Im beweglichen Verschluß (1) sind magnetisch leitfähige Übertragungselemente (5, 6) so angeordnet, daß sie als magnetisches Joch die Primärspule (15–18) an die Sekundärspule des Anzündmittels (21) magnetisch ankoppeln.

FIG.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					EP 85104903.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maß	ents mit Angabe, soweit erforder 3geblichen Teile	lich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.4)
D,A	DE - A1 - 2 734 SIGNAUX ET E.E. * Gesamt *	169 (COMPAGNIE	DE		F 41 C 19/12
D,A	DE - A1 - 3 024 AG)	554 (DYNAMIT N	OBEL		
	* Gesamt *			-	
A,P	US - A - 4 449 E. CORP.)	441 (WESTINGHOU	SE		
٠	* Gesamt *				
	-		.		
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Ci.4)
•					F 41 C 19/00
		•			F 41 F 1/00
					F 41 F 1/00 H 01 F 19/00
		···			
De	r vorliegende Recherchenbericht wur				T
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Rech 17=11-1986	nerche .		Prüfer JASICEK
X : vo Y : vo	ATEGORIE DER GENANNTEN D in besonderer Bedeutung allein I in besonderer Bedeutung in Verl inderen Veröffentlichung derselbi chnologischer Hintergrund chtschriftliche Offenbarung	en Kategorie L:	aus andei	n Gründen a	nt, das jedoch erst am oder tum veröffentlicht worden ist leführtes Dokument ungeführtes Dokument
P:Zv	vischenliteratur er Erfindung zugrunde liegende 1	& : [heorien oder Grundsätze	Mitglied o	ler gleichen les Dokumer	Patentfamilie, überein- nt