



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88103136.3

(51) Int. Cl. 4: F 42 B 13/50

(22) Anmeldetag: 02.03.88

(30) Priorität: 03.03.87 DE 3706819

(71) Anmelder: DIEHL GMBH & CO.

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.09.88 Patentblatt 88/36

Stephanstrasse 49
D-8500 Nürnberg (DE)

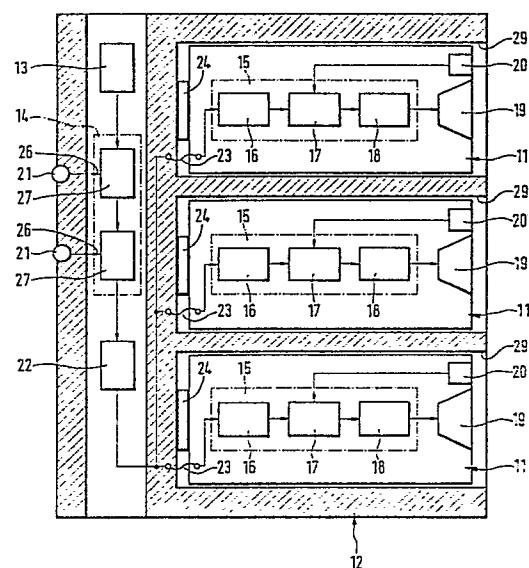
(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(72) Erfinder: Fürst, Wilhelm
Lärchenweg 6
D-8431 Buchberg (DE)

(88) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
07.12.88 Patentblatt 88/49

(54) Submunition mit Zündeinrichtung.

(57) Submunition (11) mit elektrischer Zündeinrichtung (15) weist infolge geringerer Komplexität bei preisgünstigerer Realisierbarkeit eine höhere Funktionssicherheit auf, wenn sie mit einem Inline-Sekundärsprengstoffzündmittel (18) samt elektrischem Energiespeicher (16) und zwischengeschaltetem Auslöse-Triggerelement (17) ausgestattet ist, während die elektrische Zündenergiequelle (13) und ein Wandler (22) für das Laden des Speichers (16) im Submunitions-Träger (12) angeordnet sind. Der Ladevorgang findet nur statt, wenn eine ebenfalls im Träger (12) untergebrachte Sicherungseinrichtung (14) umweltabhängig angesprochen hat.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 3136

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 374 492 (GOLDBERG et al.) * Figuren 2,4; Spalte 2, Zeilen 37-44; Spalte 3, Zeile 23 - Spalte 4, Zeile 31 * ---	1	F 42 B 13/50
A	DE-A-2 364 195 (MESSERSCHMITT-BÖLKOW-BLOHM) * Figuren 1,6; Seite 11, Zeilen 14-21 *	1	
A	FR-A-2 301 802 (AKTIEBOLAGET BOFORS) ---		
A	FR-A-2 294 420 (S.E. LACROIX) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
F 42 B F 41 F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27-09-1988	THIBO F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		