

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84108581.4**

(51) Int. Cl.³: **F 42 B 23/16**

(22) Anmeldetag: **20.07.84**

(30) Priorität: **25.07.83 DE 3326748**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.85 Patentblatt 85/35

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **11.05.88**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: **Fried. Krupp Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
Altendorfer Strasse 103
D-4300 Essen 1(DE)

(72) Erfinder: **Grosch, Hermann**
Hakenstrasse 160
D-2811 Intschede(DE)

(54) **Mine.**

(57) Es wird eine Mine angegeben, bei welcher zwecks Bekämpfung insbesondere von Flugobjekten mit niedriger Flughöhe, wie Hubschraubern, der Sprengladungszünder als Zeitzünder (17) ausgebildet und mit der Sprengladung (16) in einer aus dem Minengehäuse (10) mittels einer Treibladung (13) vertikal ausstoßbaren Sprengkapsel (12) angeordnet ist. Der Sensor (21) zur Objektdetektion ist als Ortungsvorrichtung (42) ausgebildet, die aus Empfangssignalen Zündzeitpunkt von Treibladungszünder (14) und Zeitzünder (17) bestimmt und entsprechende Steuersignale ausgibt (Fig. 1).

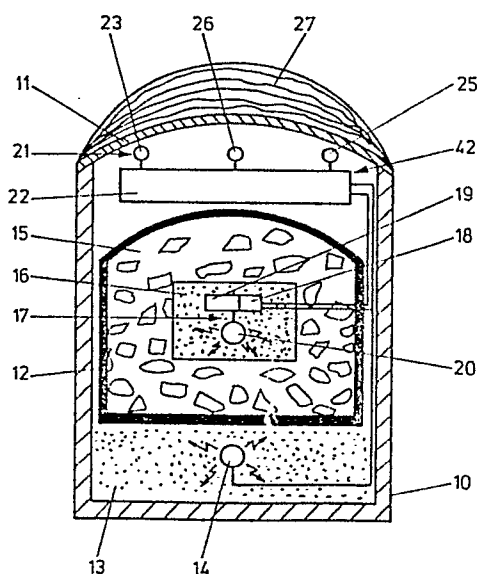


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0152516
Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84108581.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE - A1 - 2 702 480 (OREGON ET. FÜR PATENTVERWERTUNG) * Gesamt * --	1	F 42 B 23/16
A	DE - A1 - 3 101 722 (MESSERSCHMITT-BOLKOW-BLOHM) * Gesamt * --	1, 3, 7	
D, A	DE - A1 - 3 017 797 (FRIED. KRUPP GMBH) * Seite 10, letzte Zeile - Seite 13, Zeile 11; Seite 14, Zeile 12 - Seite 15, Zeile 1; Seite 21, Zeile 17 - Seite 26, Zeile 13; Fig. * --	1, 3, 4, 5, 6	
D, A	DE - A1 - 3 204 874 (FRIED. KRUPP GMBH) * Gesamt * --		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) F 42 B 23/00 F 42 C 13/00 G 01 P 13/00 G 01 S 3/00 G 01 S 11/00
D, A	GB - A - 1 515 447 (INTERNATIONAL MACHINE CORPORATION) * Gesamt * ----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 29-02-1988	Prüfer KALANDRA
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 Patentedokument, 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			