

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 173 001**  
**A3**

(12)

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21)

Anmeldenummer: 85106476.6

(51)

Int. Cl.<sup>5</sup>: **F42B 15/00 , F42B 15/24**

(22)

Anmeldetag: 25.05.85

(30)

Priorität: 09.06.84 DE 3421607

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.03.86 Patentblatt 86/10

(84)

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

(89)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 02.05.90 Patentblatt 90/18

(71)

Anmelder: **Dynamit Nobel Aktiengesellschaft**  
**Postfach 12 61**  
**D-5210 Troisdorf(DE)**

(72)

Erfinder: **Petters, Willi J., Dr.**  
**Hornpottweg 5**  
**D-5090 Leverkusen 1(DE)**

(54)

**Aufklärungssystem.**

(57)

Von einer Rakete (10) werden Sondengeräte (12) ausgestoßen, die auf dem Boden aufsetzen und von einer Aufstellvorrichtung (15) in eine zum Start geeignete Position gebracht werden. Jedes Sondengerät (12) weist mindestens einen Sensor (16) zum Erkennen von Objekten (26) auf. Wenn ein Objekt erkannt ist, wird das Sondengerät (12) bzw. ein Sender dieses Sondengerätes hochgeschossen. Das Sondengerät (12) sendet über eine Antenne (17) im Fluge Detektionssignale aus, die von einem entfernt angeordneten Empfänger empfangen werden. Bei geringer Sendeleistung wird eine große Reichweite des Senders erzielt.

**EP 0 173 001 A3**

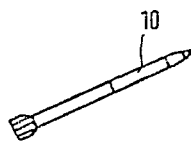
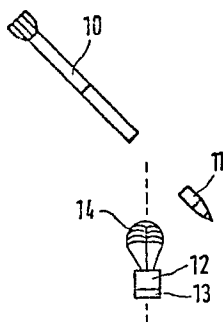
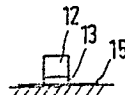


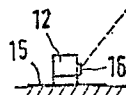
FIG. 1a



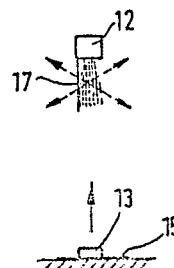
b)



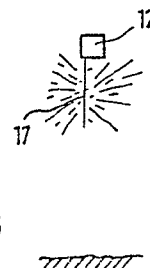
c)



d)



e)



f)



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85106476.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>DE - C2 - 2 910 956</u> (SIEMENS AG) * Gesamt * ---	1, 2, 5	F 42 B 15/00 F 42 B 15/24
A	<u>US - A - 4 589 340</u> (HELLWIG et al.) * Gesamt * ---	1, 2, 5	
D, A	<u>DE - C3 - 1 800 121</u> (DYNAMIT NOBEL AG) * Gesamt * ---	2	
A	<u>FR - A1 - 2 551 198</u> (ETAT FRANCAIS) * Seite 2, Zeilen 1-28; Seite 3, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 10; Fig. 1, 2 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 42 B 13/00 F 42 B 15/00 F 42 B 23/00 F 42 B 25/00 F 42 C 15/00 G 08 B 7/00 H 04 B 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN		20-02-1990	KALANDRA
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			