

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 443 595 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91102600.3**

(51) Int. Cl.⁵: **F42B 23/24**

(22) Anmeldetag: **22.02.91**

(30) Priorität: **23.02.90 DE 4005651**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.91 Patentblatt 91/35

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.07.92 Patentblatt 92/31**

(71) Anmelder: **Dynamit Nobel Aktiengesellschaft**

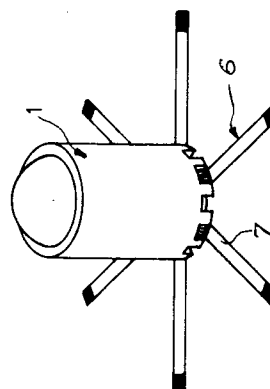
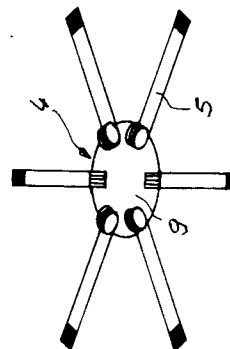
**Postfach 12 61
W-5210 Troisdorf(DE)**

(72) Erfinder: **Kroschel, Heinz
Röntgenstrasse 6
W-5210 Troisdorf(DE)
Erfinder: Pepper, Claus
Alemannenstrasse 12
W-5216 Niederkassel 6(DE)
Erfinder: Stühn, Werner
Im Auel 16
W-5216 Niederkassel 5(DE)**

(54) **Mine mit definierter Wirkrichtung.**

(57) Mine mit definierter Wirkrichtung, mit einer ersten Positionierungseinrichtung zum selbsttätigen Ausrichten der Mine in eine gewollte Position nach ihrem Verbringen in ein vorgegebenes Zielgebiet. Bei fernverlegten Minen besteht die Möglichkeit, daß diese im Einzelfall je nach Geländeart ihre angestrebte Position nicht einnehmen bzw. durch äußere Kräfte umgeworfen werden. Im Hinblick hierauf ist vorgesehen, die Mine (1) mit wenigstens einer weiteren Positionierungseinrichtung (6) zu versehen, mit welcher sie bei Nichterreichen der gewollten Position mittels der ersten Positionierungseinrichtung bzw. nach einer Lageveränderung erneut in die gewollte Position ausrichtbar ist. Bevorzugt ist dabei die erste Positionierungseinrichtung (4) bzw. die jeweils vorhergehende von der Mine (1) abtrennbar, bevor die zweite (6) bzw. die nachfolgende Positionierungseinrichtung in Funktion tritt.

Fig. 5



EP 0 443 595 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 2600

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A, D	DE-A-1 800 121 (DYNAMIT NOBEL AG) * Seite 3, Absatz 3 - Absatz 5; Abbildungen 1,2 * ---	1	F42B23/24
A, D	US-A-3 875 862 (K.H. FISCHER) * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 27; Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort OEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02 JUNI 1992	Prüfer P. TRIANTAPHILLOU
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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 * : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			