



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 296 382 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88108606.0

51 Int. Cl.⁵: **F42B 23/24**, F42B 23/00

22 Anmeldetag: 30.05.88

30 Priorität: 04.06.87 DE 3718707
01.10.87 DE 3733150

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.88 Patentblatt 88/52

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.10.91 Patentblatt 91/44

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

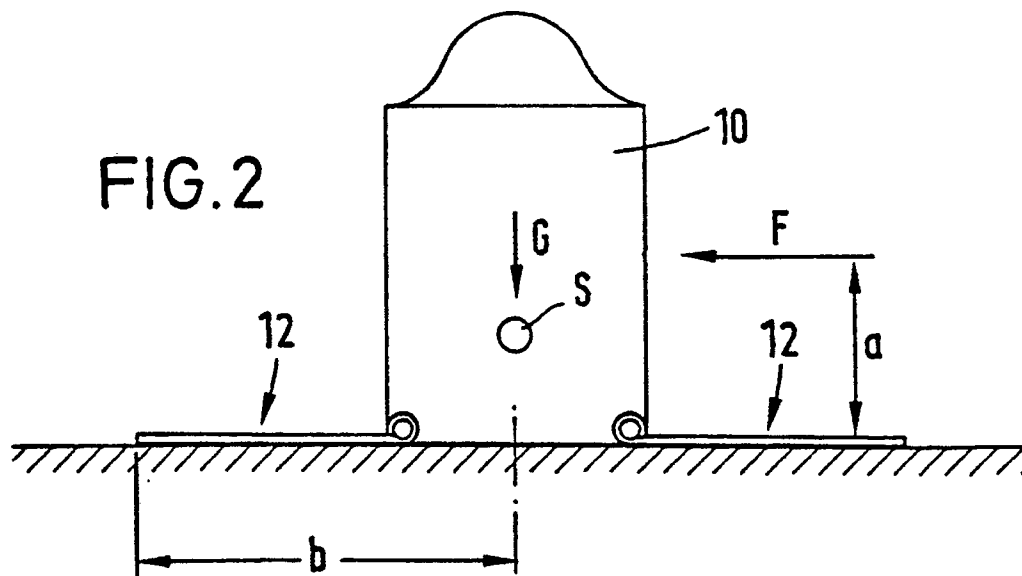
72 Erfinder: **Mathey, Christoph, Dipl.-Ing.**
Auf der Heide 34
W-5461 Ockenfels(DE)

54 **Selbstaufrichtende Mine.**

57 Bekannt sind selbstaufrichtende Minen, bei denen am unteren Ende des Minenkörpers (10) ausklappbare Aufrichtelemente (12) gelenkig angebracht sind. Wenn der Minenkörper (10) in beliebiger Lage auf den Boden gelangt ist, werden die Aufrichtelemente (12) ausgeklappt, um den Minenkörper aufzurichten.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, den aufgerichteten Minenkörper gegen Umkippen durch seitlich einwirkende Kräfte F zu sichern.

Erfindungsgemäß sind die Aufrichtelemente (12) im ausgeklappten Zustand verriegelbar, so daß sie nicht zurückklappen können. Dadurch wird die wirksame Standfläche des Minenkörpers (10) vergrößert.



EP 0 296 382 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88108606.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
A	<u>DE - B2 - 1 800 121</u> (DYNAMIT NOBEL AG) * Gesamt * --	1	F 42 B 23/24 F 42 B 23/00
A	<u>DE - A1 - 3 344 601</u> (MESSERSCHMITT-BÖLKOW- -BLOHM GMBH) * Gesamt * --	1, 11, 17	
A	<u>DE - A1 - 2 743 594</u> (MESSERSCHMITT-BÖLKOW- -BLOHM GMBH) * GESAMT * --	1, 8	
A	<u>DE - A - 2 207 557</u> (DYNAMIT NOBEL AG) * Gesamt * ----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) F 42 B 13/00 F 42 B 23/00 F 42 B 25/00
Recherchenort WIEN		Abschlussdatum der Recherche 03-09-1991	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 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			