



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 679 858 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int. Cl.⁶: **F42B 3/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.1995 Patentblatt 1995/44

(21) Anmeldenummer: **95106038.3**

(22) Anmeldetag: **22.04.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK ES FR GB IT SE

(30) Priorität: **26.04.1994 DE 4414411**

(71) Anmelder: **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff-
und Systemtechnik
53840 Troisdorf (DE)**

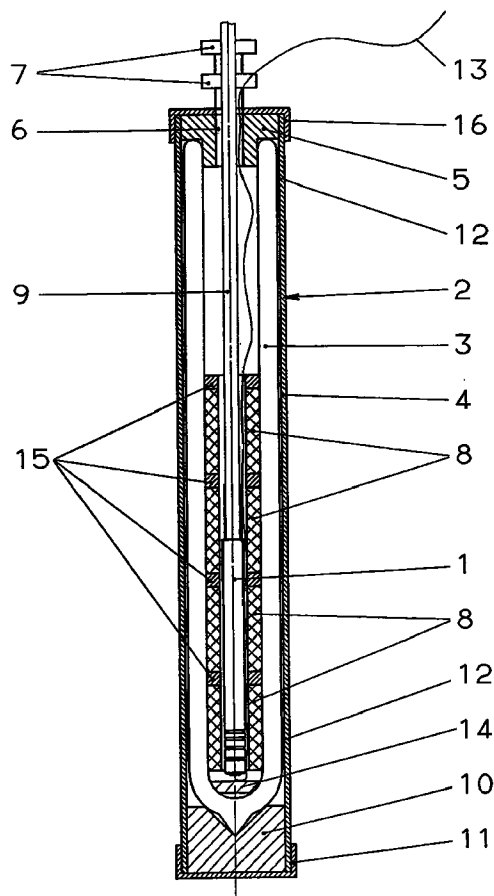
(72) Erfinder:

- Gessel, Uwe, Dr.
D-53842 Troisdorf (DE)
- Rospek, Rolf
D-31234 Edemissen (DE)
- Zöllner, Helmut, Dr.
D-40670 Meerbusch (DE)

(54) **Zünder im Isolierbehälter**

(57) Die Erfindung betrifft einen Zünder.

Damit ein Zünder, speziell ein elektronischer Zünder (1) auch bei höheren Temperaturen einzusetzen ist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß der Zünder (1) von einem thermischen Isolierbehälter (2) (Dewar-Gefäß) umgeben ist.



EP 0 679 858 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6038

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	DE-A-35 33 389 (DYNAMIT NOBEL AG.) * Seite 9, Zeile 23 - Seite 15, Zeile 30; Abbildungen 1-5 *	1-4,9	F42B3/10
Y	US-A-3 859 523 (WILSON ET AL.) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 4, Zeile 39; Abbildungen 1-4 *	1-4,9	
A	US-A-4 440 219 (ENGELDER) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 7, Zeile 23; Abbildungen 1-4 *	1-10	
A	US-A-4 722 026 (BENNETT ET AL.) * Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 4, Zeile 63; Abbildungen 1-3 *	1-10	
A	DE-B-10 06 315 (HJELLNES)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F42B F42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. November 1996	Prüfer Giesen, M
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 : 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)