



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 723 134 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.1996 Patentblatt 1996/46

(51) Int. Cl.⁶: **F42C 19/08**, F42B 12/38,
F42B 5/073

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(21) Anmeldenummer: 95119915.7

(22) Anmeldetag: 16.12.1995

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

(30) Priorität: 17.01.1995 DE 19501122

(71) Anmelder: Rheinmetall Industrie
Aktiengesellschaft
40880 Ratingen (DE)

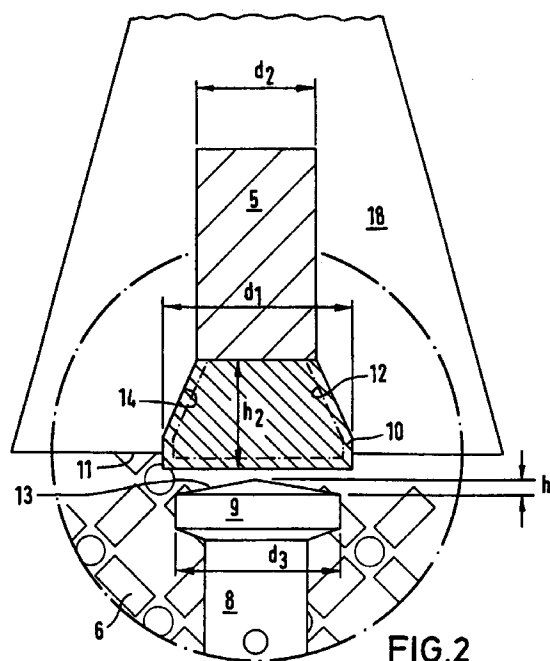
(72) Erfinder:

- Thiesen, Stefan, Dr.
D-47877 Willich (DE)
- Heitmann, Thomas
D-29345 Unterlüss (DE)
- Brase, Holger
D-29303 Bergen 2 (DE)
- Bukowski, Reiner
D-29320 Hermannsburg (DE)
- Schulte, Ulrich
D-29320 Hermannsburg (DE)

(54) **Patrone mit einem mit einem Leuchtpursatz versehenen Geschoss**

(57) Die Erfindung betrifft eine Patrone mit einer Patronenhülse 2 und einem Geschoss 3, das in einem Geschosheck 4 einen Leuchtpursatz aufweist, wobei die Patronenhülse 2 Treibladungspulver 6 enthält und einen an den Hülsenboden 7 zentral angeordneten, sowie mit einem Verschuß 9 versehenen Treibladungsanzünder 8 aufweist, wobei der Verschuß 9 zum Leuchtpursatz 5 beabstandet ist.

Um bei einer derartigen Patrone beim Fall einen ungewollten Abbrand der Patrone zu verhindern, ist zwischen dem Verschuß 9 des Treibladungsanzünders 8 und dem Leuchtpursatz 5 ein Füllstück 10 aus inertem Material angeordnet. Dadurch wird verhindert, daß sich Treibladungspulverkörner zwischen Leuchtpursatz 5 und dem Verschuß 9 des Anzünders 8 befinden und durch einen Fall in den Leuchtpursatz geschoben werden können.



EP 0 723 134 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 9915

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-34 35 417 (RHEINMETALL GMBH) * Seite 5, Absatz 3; Abbildungen 2,4 *	1	F42C19/08 F42B12/38 F42B5/073
A	---	9	
A	EP-A-0 237 711 (BUNDESAMT FÜR WEHRTECHNIK) * Seite 5, Zeile 5-32 *	1,9	
A,P	GB-A-2 289 749 (ROYAL ORDNANCE) * Seite 4, Absatz 5 - Seite 6, Absatz 2; Abbildung 2 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F42C F42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16.September 1996	Prüfer Van der Plas, J
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			

EPO FORM 1501 03.82 (P04C03)