



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 472 815 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91107294.0**

(51) Int. Cl. 5: **F41G 7/32**

(22) Anmeldetag: **06.05.91**

(30) Priorität: **29.08.90 DE 4027295**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.03.92 Patentblatt 92/10**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.06.92 Patentblatt 92/24**

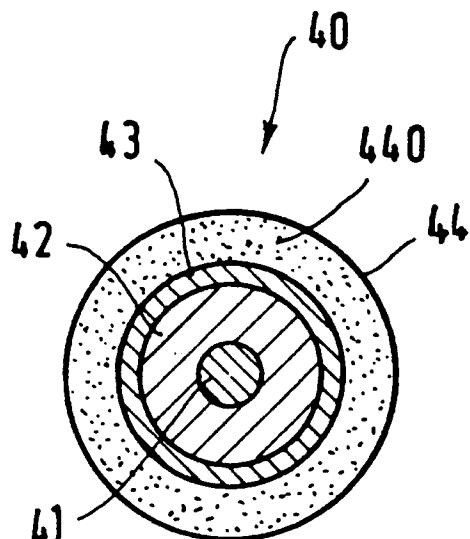
(71) Anmelder: **Rheinmetall GmbH**  
**Ulmenstrasse 125 Postfach 6609**  
**W-4000 Düsseldorf(DE)**

(72) Erfinder: **Schunk, Bernd**  
**Karthäuserstrasse 11**  
**W-4000 Düsseldorf 30(DE)**  
Erfinder: **Stollewerk, Reinfried**  
**Hauptstrasse 119**  
**W-5106 Roetgen(DE)**  
Erfinder: **Hubricht, Gerhard, Dr.**  
**Franstrasse 10**  
**W-5800 Hagen 7(DE)**  
Erfinder: **Peters, Jörg, Dr.**  
**Karthäuserstrasse 11**  
**W-4000 Düsseldorf 30(DE)**

(54) **Lenkkabel.**

(57) Aufgabe der Erfindung ist es, ein Lenkkabel (4, 40, 40') für fernlenkbare Flugkörper (1) zu entwickeln, welches nach dem Verschießen des Flugkörpers (1) auf einfache Weise aufgefunden und entsorgt werden kann.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß die Oberflächenschicht (44, 46) des Lenkkabels (4) ein Material enthält, welches bei Beleuchtung mit Licht eines vorgegebenen Wellenlängenbereiches fluoresziert. Vorzugsweise wird ein Farbstoff verwendet, dessen Emissionsspektrum etwa zwischen 530 und 690 nm liegt.



**FIG.2**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7294

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-4 770 370 (PINSON) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 29 * * Spalte 7, Zeile 27 - Spalte 9, Zeile 9; Abbildungen 2,3,11,12 * ----	1,4	F41G7/32
Y	GB-A-2 209 617 (VALERIE ANN ABU NIJAILA) * Zusammenfassung * * Seite 4, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 4 * -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F41G G09F G08B G02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	30 MAERZ 1992	Blondel F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			