

(19)



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.

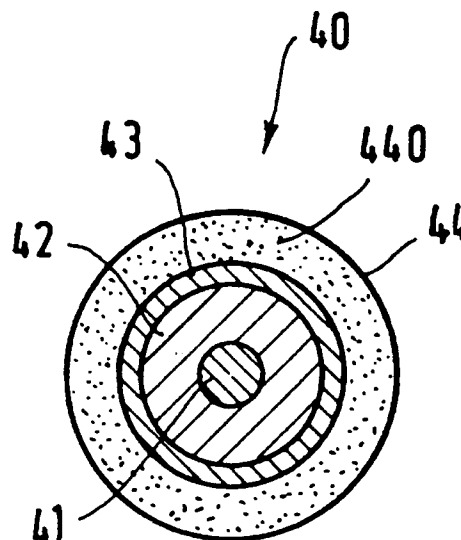


FIG.2

EP 0 472 815 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7294

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30 MAERZ 1992	Prüfer Blonde1 F.
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 : mchtschriftliche 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	