



(11)

EP 1 637 510 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2012 Patentblatt 2012/42

(51) Int Cl.:
C06C 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.03.2006 Patentblatt 2006/12

(21) Anmeldenummer: **05019400.0**(22) Anmeldetag: **07.09.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

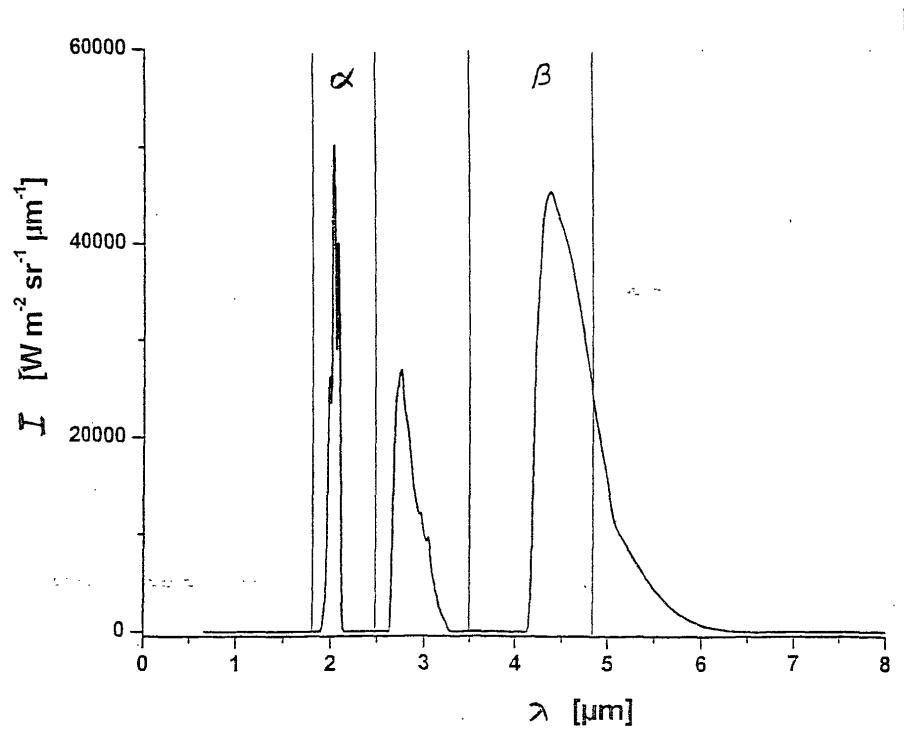
(30) Priorität: **11.09.2004 DE 102004043991**

(71) Anmelder: **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG
88662 Überlingen (DE)**
(72) Erfinder: **Koch, Ernst-Christian, Dr.
67657 Kaiserslautern (DE)**
(74) Vertreter: **Diehl Patentabteilung
c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)**

(54) **Infrarot-Leuchtmasse**

(57) Es wird eine Infrarot-Leuchtmasse zum Erzeugen einer Infrarot-Strahlung, mit einem Brennstoff, einem Oxidationsmittel und einem Bindemittel beschrieben, die keine Metalle oder metallhaltigen Verbindungen und kei-

ne Halogene oder halogenhaltigen Verbindungen enthält. Eine solche Infrarot-Leuchtmasse ist besonders vorteilhaft in Infrarot-Täuschkörpern für Zivilflugzeuge einsetzbar.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 9400

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 94/02436 A1 (THIOKOL CORP [US]) 3. Februar 1994 (1994-02-03) * Ansprüche *	1,14	INV. C06C15/00
Y		2,3, 5-13,15, 16 17	
A	-----		
X	US 6 427 599 B1 (POSSON PHILIP L [US] ET AL) 6. August 2002 (2002-08-06) * Ansprüche *	1,14	
Y		2,3, 5-13,15, 16 17	
A	-----		
X	US 2004/011235 A1 (CALLAWAY JAMES DOMINIC [GB] ET AL) 22. Januar 2004 (2004-01-22) * Ansprüche *	1,14	
Y		2,3, 5-13,15, 16 17	
A	-----		
Y	US 4 499 723 A (FRANKEL MILTON B [US] ET AL) 19. Februar 1985 (1985-02-19) * Spalte 1, Zeile 44 - Zeile 56; Ansprüche *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	-----		C06C
Y	US 4 131 499 A (FLANIGAN DAVID A) 26. Dezember 1978 (1978-12-26) * Spalte 3, Zeile 37 - Zeile 50; Ansprüche *	1	
Y	-----		
Y	US 6 364 975 B1 (FLEMING WAYNE C [US] ET AL) 2. April 2002 (2002-04-02) * Spalte 2, Zeile 39 - Zeile 45 * * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 30; Ansprüche *	1	

	-/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. September 2012	Prüfer Schut, Robert
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 9400

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 6 214 139 B1 (HISKEY MICHAEL A [US] ET AL) 10. April 2001 (2001-04-10) * Ansprüche * -----	12,13	
Y	US 2002/157557 A1 (CESARONI ANTHONY JOSEPH [CA] ET AL CESARONI ANTHONY J [CA] ET AL) 31. Oktober 2002 (2002-10-31) * Ansprüche * -----	7,8	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. September 2012	Prüfer Schut, Robert
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 anderen 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 C : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 01 9400

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
W0 9402436	A1	03-02-1994		AT 206389 T AU 4634793 A CA 2140003 A1 DE 69330887 D1 DE 69330887 T2 DE 69333292 D1 DE 69333292 T2 DE 69333654 D1 DE 69333654 T2 EP 0708750 A1 EP 1118605 A1 EP 1118606 A1 JP 3542355 B2 JP H08501269 A KR 100265095 B1 US 5912430 A WO 9402436 A1		15-10-2001 14-02-1994 03-02-1994 08-11-2001 28-03-2002 11-12-2003 13-05-2004 11-11-2004 17-02-2005 01-05-1996 25-07-2001 25-07-2001 14-07-2004 13-02-1996 02-10-2000 15-06-1999 03-02-1994
US 6427599	B1	06-08-2002		KEINE		
US 2004011235	A1	22-01-2004		AU 2861601 A AU 2001228616 B2 CA 2432050 A1 DE 60026180 T2 EP 1342047 A1 IL 156406 A US 2004011235 A1 US 2007295236 A1 WO 0248641 A1		24-06-2002 28-04-2005 20-06-2002 16-11-2006 10-09-2003 20-03-2008 22-01-2004 27-12-2007 20-06-2002
US 4499723	A	19-02-1985		KEINE		
US 4131499	A	26-12-1978		KEINE		
US 6364975	B1	02-04-2002		US 6364975 B1 US 2004050467 A1 US 2005092406 A1		02-04-2002 18-03-2004 05-05-2005
US 6214139	B1	10-04-2001		US 6214139 B1 US 6312537 B1		10-04-2001 06-11-2001
US 2002157557	A1	31-10-2002		CA 2367192 A1 US 2002157557 A1		10-07-2002 31-10-2002