



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 708 305 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.1996 Patentblatt 1996/42

(51) Int. Cl.⁶: F41H 11/02, F41H 9/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.04.1996 Patentblatt 1996/17

(21) Anmeldenummer: 95116101.7

(22) Anmeldetag: 12.10.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK ES FR GB NL

(72) Erfinder: Wardecki, Norbert, Dr.-Ing.
D-79194 Heuweiler (DE)

(30) Priorität: 21.10.1994 DE 4437729

(74) Vertreter: Goddar, Heinz J., Dr.
FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38
80801 München (DE)

(71) Anmelder: Buck Werke GmbH & Co
D-73337 Bad Überkingen (DE)

(54) **Verfahren zum Schützen von einer Strahlung, insbesondere IR-Strahlung, abgebenden Objekten, insbesondere Schiffen, gegen Flugkörper**

(57) Verfahren zum Schützen von einer Strahlung, insbesondere IR-Strahlung, abgebenden Objekten, insbesondere Schiffen, gegen Flugkörper, die mit intelligenten Suchköpfen, insbesondere scannenden, abbildenden, korrelierenden und/oder spektral filternden Suchköpfen, vorzugsweise IR-Suchköpfen, ausgerüstet sind, bei dem durch Abschuß eines mit einem brennbaren Wurfmittel beladenen Wurfkörpers aus einem auf dem bedrohten Objekt oder in der Nähe desselben installierten Abschußrohr, Zerlegung des Wurfkörpers und gleichzeitige Anzündung und Verteilung des Wurfmittels neben dem Ziel im Bereich der Suchoptik des Suchkopfes eine Scheinzielwolke, insbesondere Infrarot-Scheinzielwolke, mit gegenüber dem bedrohten Objekt höherer Strahlungsleistung, insbesondere Infrarot-Strahlungsleistung, gebildet wird, dadurch gekennzeichnet, daß bereits beim Abschuß des Wurfkörpers eine im Wurfkörper befindliche Abstrahleinrichtung in Betrieb genommen wird, die eine dem späteren Scheinziel entsprechende Energieform beginnend unmittelbar nach dem Abschuß bis zum Aufbau des Scheinziels, insbesondere IR-Scheinziels, in suchkopfrelevanter Intensität abstrahlt.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 6101

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | |
| A | DE-A-34 21 734 (BUCK) * Anspruch 1 * | 1 | F41H11/02 F41H9/06 |
| A | REVUE INTERNATIONALE DE DÉFENSE, Bd. 11, Nr. 8, August 1978, GENF, Seiten 1307-1308, XP002011154 R. BEULIER: "Le lance-yeux à effet centroïde Dagaie" * Seite 1307, rechte Spalte * | 1 | |
| A | REVUE INTERNATIONALE DE DÉFENSE, Bd. 15, Nr. 12, 1982, GENF, Seiten 1741-1744, XP002011155 M. HEWISH: "Wallop élargit sa gamme de matériels de guerre électronique" Seite 1743; Les modes de leurrage utilisés par le système Barricade; "Effet centroïde" | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) |
| | | | F41H F42B |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 20.August 1996 | Van der Plas, J | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | <p>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</p> | |
| 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 | | | |