

Title (en)

Method for creating a decoy target

Title (de)

Verfahren zum Bereitstellen eines Scheinziels

Title (fr)

Méthode pour la création d'une cible artificielle

Publication

EP 0805333 A2 19971105 (DE)

Application

EP 97105393 A 19970401

Priority

DE 19617701 A 19960503

Abstract (en)

The method involves simultaneously activating a material to radiate in the infrared region and reflect in the radio frequency region in the correct position to act as a decoy target. The active material is positioned by a shell which is set in rotation without a shell case enclosing the active material. The active material can be activated and distributed by an activation and distribution device.

Abstract (de)

Verfahren zum Bereitstellen eines Scheinziels zum Schutz von Land-, Luft- oder Wasserfahrzeugen oder dergleichen vor Flugkörpern, die einen im Infrarot (IR)- oder Radar (RF)-Bereich oder einen in beiden Wellenlängenbereichen gleichzeitig oder seriell operierenden Zielsuchkopf aufweisen, dadurch gekennzeichnet, daß eine im IR-Bereich Strahlung aussendende (IR-Wirkmasse) und eine RF-Strahlung rückstreuende Masse (RF-Wirkmasse) simultan in der richtigen Position als Scheinziel simultan zur Wirksamkeit gebracht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

F41H 9/00; **F41H 11/02**

IPC 8 full level

F41J 2/02 (2006.01); **F41H 9/00** (2006.01); **F41H 11/02** (2006.01); **F42B 12/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41H 9/00 (2013.01 - EP US); **F41H 11/02** (2013.01 - EP US); **F42B 12/70** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102018110241A1; US2018209771A1; AU2016282546B2; EP2602239A3; US10670380B2; WO2016206927A1; WO2019206485A2

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0805333 A2 19971105; **EP 0805333 A3 19980114**; **EP 0805333 B1 20001108**; DE 19617701 A1 19971120; DE 19617701 C2 20000113; DE 59702585 D1 20001214; DE 59707940 D1 20020912; DK 0805333 T3 20010205; DK 199900457 U1 19991230; EP 1026473 A1 20000809; EP 1026473 B1 20020807; JP 3181240 B2 20010703; JP H112499 A 19990106; SG 55308 A1 19981221; TW 355204 B 19990401; US 5835051 A 19981110

DOCDB simple family (application)

EP 97105393 A 19970401; DE 19617701 A 19960503; DE 59702585 T 19970401; DE 59707940 T 19970401; DK 97105393 T 19970401; DK BA199900457 U 19991230; EP 00108677 A 19970401; JP 11586697 A 19970506; SG 1997001358 A 19970502; TW 86105901 A 19970515; US 83991997 A 19970421