

Title (en)

Mass for generating infrared radiation

Title (de)

Infrarot-Leuchtmasse

Title (fr)

Masse à pouvoir éclairant dans l'infrarouge

Publication

EP 2746245 A2 20140625 (DE)

Application

EP 14001025 A 20050907

Priority

- DE 102004043991 A 20040911
- EP 05019400 A 20050907

Abstract (en)

The infrared decoy comprises an infrared-luminous material for generating infrared radiation with a fuel, an oxidizing agent and a binder. A ratio of surface area to volume of the infrared illuminant composition is 4.

Abstract (de)

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

IPC 8 full level

C06C 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C06C 15/00 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1637510 A2 20060322; EP 1637510 A3 20121017; EP 1637510 B1 20140326; DE 102004043991 A1 20060427;
DE 102004043991 B4 20100902; DE 102004043991 C5 20151105; EP 2746245 A2 20140625; EP 2746245 A3 20171129;
ES 2465640 T3 20140606; US 2007251617 A1 20071101; US 7404867 B2 20080729

DOCDB simple family (application)

EP 05019400 A 20050907; DE 102004043991 A 20040911; EP 14001025 A 20050907; ES 05019400 T 20050907; US 21181205 A 20050825