

Title (en)

Material for a pyrotechnic decoy flare with high emissivity

Title (de)

Wirkmasse für ein pyrotechnisches Scheinziel mit hoher Emissivität

Title (fr)

Masse active pour un leurre pyrotechnique à forte émissivité

Publication

EP 2695872 A2 20140212 (DE)

Application

EP 13003893 A 20130805

Priority

DE 102012015761 A 20120809

Abstract (en)

Active composition comprises a fuel, an additive consisting of carbon, an oxidizing agent for the fuel and a binder. The additive is present in the form of particles, where a predominant number of particles have a maximum dimension of 1-200 microns, and the particles are not made of graphite.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wirkmasse für ein pyrotechnisches Scheinziel mit hoher Emissivität, umfassend einen Brennstoff, einen im Wesentlichen aus Kohlenstoff bestehenden Zusatzstoff, ein Oxidationsmittel für den Brennstoff und optional ein Bindemittel, wobei der Zusatzstoff in Form von Partikeln vorliegt, wobei eine überwiegende Anzahl der Partikel eine maximale Erstreckung im Bereich von 1 µm bis 200 µm aufweist, wobei die Partikel nicht aus Graphit bestehen.

IPC 8 full level

C06B 27/00 (2006.01); **C06C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C06B 27/00 (2013.01); **C06C 15/00** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010053694 A1 20120614 - DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN108191587A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2695872 A2 20140212; **EP 2695872 A3 20170726**; **EP 2695872 B1 20191211**; AU 2013206583 A1 20140227; AU 2013206583 B2 20171207; DE 102012015761 A1 20140213; IL 226718 A0 20131231; ZA 201305930 B 20140430

DOCDB simple family (application)

EP 13003893 A 20130805; AU 2013206583 A 20130628; DE 102012015761 A 20120809; IL 22671813 A 20130604; ZA 201305930 A 20130807