

Title (en)

Active pyrotechnic materials containing a combustion accelerating agent

Title (de)

Pyrotechnische Wirkmasse mit einem Abbrandbeschleunigungsmittel

Title (fr)

Masse active pyrotechnique avec agent accélérateur de combustion

Publication

EP 2695870 A2 20140212 (DE)

Application

EP 13003891 A 20130805

Priority

DE 102012015757 A 20120809

Abstract (en)

Pyrotechnic active composition comprises a fuel, an oxidizing agent for the fuel, a combustion acceleration medium and optionally a binder, where the combustion acceleration medium is in the form of particles that are dispersed in the active composition, and is a solid material expandable by the supply of heat around at least one factor of 2.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine pyrotechnische Wirkmasse, umfassend einen Brennstoff, ein Oxidationsmittel für den Brennstoff, ein Abbrandbeschleunigungsmittel und optional ein Bindemittel, wobei das Abbrandbeschleunigungsmittel in Form von Partikeln vorliegt, die in der Wirkmasse verteilt sind, wobei das Abbrandbeschleunigungsmittel ein durch Zufuhr von Wärme mindestens um einen Faktor 2 expandierbarer Feststoff ist.

IPC 8 full level

C06B 23/00 (2006.01); **C06B 27/00** (2006.01); **C06C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C06B 23/007 (2013.01); **C06B 27/00** (2013.01); **C06C 15/00** (2013.01)

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 2695870 A2 20140212; **EP 2695870 A3 20160106**; **EP 2695870 B1 20210929**; AU 2013206582 A1 20140227; AU 2013206582 B2 20180308; DE 102012015757 A1 20140213; DE 102012015757 B4 20150611; IL 226720 A0 20131231; IL 226720 B 20180731; ZA 201305932 B 20140430

DOCDB simple family (application)

EP 13003891 A 20130805; AU 2013206582 A 20130628; DE 102012015757 A 20120809; IL 22672013 A 20130604; ZA 201305932 A 20130807