

Title (en)
FIRE EXTINGUISHING COMPOSITION.

Title (de)
FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG.

Title (fr)
COMPOSITION D'EXTINCTION D'INCENDIE.

Publication
EP 0627244 A1 19941207 (DE)

Application
EP 93905686 A 19930128

Priority
• RU 9300025 W 19930128
• SU 5034846 A 19920130

Abstract (en)
The composition for extinguishing fires, containing a component which can be thermally scattered, an oxidising agent, an oxygen-containing binder and an additive, is characterised in that, as the component which can be thermally scattered, an inorganic compound was used which was selected from a group comprising a chloride, a sulphate, a sulphide, a phosphate of alkali metals or alkaline earth metals, an ammonium salt or mixture thereof, the said components being present in the following ratio, in percent by mass: component which can be thermally scattered 1.0-35.0 oxidising agent 50.0-94.0 oxygen-containing binder 3.0-25.0 additive 1.0-25.0. co

Abstract (de)
Die Zusammensetzung zum Brandlöschen, enthaltend eine thermisch zerstreubare Komponente, ein Oxydationsmittel, ein sauerstoffhaltiges Bindemittel und eine Zugabe, zeichnet sich dadurch aus, dass als thermisch zerstreubare Komponente eine unorganische Verbindung verwendet wurde, die aus einer, ein Chlorid, ein Sulfat, ein Sulfid, ein Phosphat von Alkali- bzw. Erdalkalimetallen, ein Ammoniumsalz oder deren Gemisch enthaltenden Gruppe gewählt wurde, wobei die genannten Komponenten in folgendem Verhältnis enthaltend sind, Masseprozent: Thermisch zerstreubare Komponente, 1,0-35,0; Oxydationsmittel, 50,0-94,0; sauerstoffhaltiges Bindemittel, 3,0-25,0; Zugabe, 1,0-25,0.

Abstract (fr)
Une composition d'extinction d'incendie contient un constituant dispersible thermiquement, un oxydant, un liant contenant de l'oxygène ainsi qu'un additif, ladite composition dispersible thermiquement est un composé non organique choisi dans un groupe contenant un chlorure, un sulfate, un sulfure ou un phosphate de métaux alcalins ou alcalino-terreux, un sel d'ammonium ou leur mélange, selon les rapports des constituants suivants exprimé en pourcentage en poids: constituant dispersible thermiquement 1,0 à 35,0, oxydant 50,0 à 94,0, liant renfermant de l'oxygène 3,0 à 25,0, additif 1,0 à 25,0.

IPC 1-7
A62D 1/00

IPC 8 full level
A62C 3/00 (2006.01); **A62D 1/00** (2006.01); **A62D 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62D 1/0007 (2013.01); **A62D 1/0014** (2013.01); **A62D 1/06** (2013.01)

Cited by
KR100895411B1; US2022387835A1; EP0976423A1; US6689285B2; WO0247767A3; WO2010137933A1; WO9934873A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9314820 A1 19930805; AU 3651693 A 19930901; AU 664254 B2 19951109; CA 2129029 A1 19930805; CN 1052661 C 20000524; CN 1078161 A 19931110; DE 59310051 D1 20000706; EP 0627244 A1 19941207; EP 0627244 A4 19950118; EP 0627244 B1 20000531; JP H07503159 A 19950406; RU 2005517 C1 19940115

DOCDB simple family (application)
RU 9300025 W 19930128; AU 3651693 A 19930128; CA 2129029 A 19930128; CN 93102376 A 19930129; DE 59310051 T 19930128; EP 93905686 A 19930128; JP 51312393 A 19930128; SU 5034846 A 19920130