

Title (en)

COMPOSITIONS AND DEVICES FOR HIGH TEMPERATURE COMBUSTION.

Title (de)

ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN FÜR HOCHTEMPERATURVERBRENNUNG.

Title (fr)

COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS POUR UNE COMBUSTION A HAUTE TEMPERATURE.

Publication

**EP 0148252 A1 19850717 (EN)**

Application

**EP 84902687 A 19840705**

Priority

AU PG020383 A 19830708

Abstract (en)

[origin: WO8500364A1] A thermite-type composition is characterised by inclusion of polytetrafluoroethylene, and may also contain titanium. A pliable thermite composition is formed using a polymeric resin, suitably a silicone resin, as a binder. The invention also includes a buoyant device for igniting oil.

Abstract (fr)

Une composition de type thermite est caractérisée par une inclusion de polytétrafluoroéthylène et peut également contenir du titane. On fabrique une composition de thermite pliable en utilisant une résine polymère, avantageusement une résine silicone, servant de liant. La présente invention comporte également un dispositif flottant pour enflammer du pétrole.

IPC 1-7

**C06B 33/12**; **C06B 27/00**; **C06B 47/00**

IPC 8 full level

**C06B 27/00** (2006.01); **C06B 33/00** (2006.01); **C06B 45/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C06B 27/00** (2013.01); **C06B 33/00** (2013.01); **C06B 45/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8500364 A1 19850131**; EP 0148252 A1 19850717; IT 1174576 B 19870701; IT 8421789 A0 19840706; IT 8421789 A1 19860106

DOCDB simple family (application)

**AU 8400126 W 19840705**; EP 84902687 A 19840705; IT 2178984 A 19840706