

Title (en)
Method for extinguishing fires.

Title (de)
Feuerlöschverfahren.

Title (fr)
Procédé pour éteindre des feux.

Publication
EP 0578843 A1 19940119 (DE)

Application
EP 92111850 A 19920711

Priority

- EP 92111850 A 19920711
- AU 3529293 A 19930317
- CA 2073656 A 19920710
- JP 5570793 A 19930316
- NZ 25032993 A 19931130

Abstract (en)
The method for extinguishing fires consists in supplying to the combustion zone (14) an agent which, in interaction with the flame, localises and suppresses the latter. As agent, a highly disperse aerosol is used which is produced by burning a synthetic oxygen-containing solid fuel (9).
<IMAGE>

Abstract (de)
Das Feuerlöschverfahren besteht darin, daß man in die Brennzone (14) ein Mittel zuführt, bei dessen Wechselwirkung mit der Flamme die letztere lokalisiert und unterdrückt wird. Als Mittel verwendet man ein hochdisperses Aerosol, das durch Verbrennung eines künstlichen sauerstoffhaltigen festen Brennstoffes (9) erzeugt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A62D 1/00; A62D 1/06

IPC 8 full level
A62C 3/06 (2006.01); **A62C 5/00** (2006.01); **A62D 1/00** (2006.01); **A62D 1/06** (2006.01); **C09K 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 5/006 (2013.01); **A62D 1/0007** (2013.01); **A62D 1/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1807456 A 19310526 - LIBBY WEDGER WALTER, et al
- [X] GB 2028127 A 19800305 - HAMMARGREN & CO AB
- [X] US 4601344 A 19860722 - REED JR RUSSELL [US], et al
- [X] FR 801208 A 19360730 - EXPL DES PROCEDES ET BREVETS F
- [X] US 2322781 A 19430629 - HANKS ELDEN W
- [X] CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 84, no. 18, 3. Mai 1976, Columbus, Ohio, US; abstract no. 124138e, H.SHIMIZU ET AL 'Gas-forming compositions' Seite 138 ;

Cited by
DE4439798A1; DE19636725A1; DE19636725C2; US5865257A; DE19514532A1; EP0738524A3; US5806603A; DE19514532C2; EP0738524A2

Designated contracting state (EPC)
DE DK FR GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0578843 A1 19940119; EP 0578843 B1 19960313; AU 3529293 A 19940922; AU 659291 B2 19950511; CA 2073656 A1 19940111; DE 59205703 D1 19960418; JP H06269513 A 19940927; NZ 250329 A 19950828

DOCDB simple family (application)
EP 92111850 A 19920711; AU 3529293 A 19930317; CA 2073656 A 19920710; DE 59205703 T 19920711; JP 5570793 A 19930316; NZ 25032993 A 19931130