

Title (en)

Safe liquid composition for the ignition of solid fuels.

Title (de)

Flüssige Sicherheitszusammensetzung für die Zündung von festen Brennstoffen.

Title (fr)

Composition liquide de sécurité pour l'allumage de combustibles solides.

Publication

**EP 0128788 A1 19841219 (FR)**

Application

**EP 84400933 A 19840509**

Priority

FR 8307773 A 19830510

Abstract (en)

1. Liquid safety composition for lighting solid fuels, characterised in that it contains at least one compound with the following general formula. R1 -O-(R2 -O-)n R3 ---A in which : R1 represents a radical Ca H2a+1 or hydrogen, R2 represents a radical (-CH2 -CH2 -)b or see diagramm : EP0128788,P7,F1 R3 represents a radical Cm H2m+1 or hydrogen, a, b, n and m which can be equal or different represent values of from 1 and 12 ; and a compound B containing at least one salt or mineral complex of a transition metal.

Abstract (fr)

L'invention concerne une composition liquide de sécurité pour l'allumage de combustibles solides, caractérisée par le fait qu'elle contient au moins deux constituants (A et B), dans des proportions pondérales (w, x) données par les diagrammes de phases de manière à obtenir une solution fluide stable ne présentant pas de séparation de phases à la formulation, le constituant A comprenant principalement un ou plusieurs composés de formule générale: <IMAGE> avec n, a, b et m égaux ou différents représentant des valeurs comprises entre 1 et 12; et le constituant B comprenant, principalement, un ou plusieurs sels ou complexes minéraux des métaux de transition.

IPC 1-7

**C10L 11/04**

IPC 8 full level

**C10L 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C10L 11/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2325713 A1 19770422 - ZAHNER HANSRUEDI [CH]
- [A] FR 2049122 A2 19710326 - RECKITT & COLMANN PROD LTD [GB]
- [A] CH 492010 A 19700615 - CHISWICK PRODUCTS LTD [GB]
- [A] FR 1494234 A 19670908 - SINNOVA OU SADIC
- [A] DERWENT JAPANESE PATENTS REPORT, vol. T, no. 51, 18 janvier 1973; & JP-A-47 048 881

Cited by

FR2727688A1; AU2008271725B2; WO2009003439A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0128788 A1 19841219; EP 0128788 B1 19861105**; AT E23358 T1 19861115; AU 2783284 A 19841115; AU 564262 B2 19870806; DE 3461198 D1 19861211; DK 165122 B 19921012; DK 165122 C 19931108; DK 229784 A 19841111; DK 229784 D0 19840509; FR 2545833 A1 19841116; FR 2545833 B1 19850823; GR 82090 B 19841213; IE 57371 B1 19920812; IE 841148 L 19841110; NZ 208115 A 19861008; PT 78560 A 19840601; PT 78560 B 19860714; ZA 843206 B 19841224

DOCDB simple family (application)

**EP 84400933 A 19840509**; AT 84400933 T 19840509; AU 2783284 A 19840509; DE 3461198 T 19840509; DK 229784 A 19840509; FR 8307773 A 19830510; GR 840174642 A 19840508; IE 114884 A 19840509; NZ 20811584 A 19840509; PT 7856084 A 19840508; ZA 843206 A 19840430