

Title (en)

Microemulsion of water in a liquid combustible.

Title (de)

Mikroemulsion von Wasser in einem flüssigen Brennstoff.

Title (fr)

Microémulsion de l'eau dans un combustible liquide.

Publication

EP 0058605 A2 19820825 (FR)

Application

EP 82400233 A 19820210

Priority

FR 8103084 A 19810217

Abstract (en)

[origin: ES8307284A1] The present invention relates to a process for the preparation of a microemulsion of water or water and another additive, especially alcohol or amine, in a liquid fuel, in the presence of a surface active agent. Such microemulsions are intended to be used as fuel in an engine or a burner.

Abstract (fr)

Procédé pour la préparation d'une microémulsion de l'eau ou de l'eau et d'un autre adjuvant, en particulier alcool ou amine, dans un combustible liquide, en présence d'un agent tensio-actif, caractérisé en ce que cet agent est un alkyl-phénoxy-alcanoate d'un métal ou d'une base organique. Application de telle microémulsion, à la combustion dans un moteur ou dans un brûleur.

IPC 1-7

C10L 1/32; B01F 17/44

IPC 8 full level

C10L 1/18 (2006.01); **C10L 1/182** (2006.01); **C10L 1/183** (2006.01); **C10L 1/188** (2006.01); **C10L 1/22** (2006.01); **C10L 1/32** (2006.01); **C10L 10/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10L 1/328 (2013.01 - EP US); **Y10S 516/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10334897A1; GB2276175A; US5437693A; EP2253692A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0058605 A2 19820825; **EP 0058605 A3 19840905**; **EP 0058605 B1 19860827**; BR 8200826 A 19821228; CA 1197523 A 19851203; DE 3272796 D1 19861002; DK 150545 B 19870323; DK 150545 C 19871019; DK 66682 A 19820818; ES 509675 A0 19830701; ES 8307284 A1 19830701; FR 2500006 A1 19820820; FR 2500006 B1 19830325; JP S57153089 A 19820921; US 4465494 A 19840814

DOCDB simple family (application)

EP 82400233 A 19820210; BR 8200826 A 19820216; CA 396366 A 19820216; DE 3272796 T 19820210; DK 66682 A 19820216; ES 509675 A 19820217; FR 8103084 A 19810217; JP 2291382 A 19820217; US 34758982 A 19820210