

Title (en)

Application of fatty acid esters as illuminating oil

Title (de)

Verwendung von Fettsäureestern als Leuchtmittel

Title (fr)

Aplication des esters d'acides gras comme huile d'éclairage

Publication

EP 1149888 A1 20011031 (DE)

Application

EP 00108817 A 20000426

Priority

EP 00108817 A 20000426

Abstract (en)

Use of fatty acid esters containing linear and/or branched 6-14 C fatty acids and/or branched 6-10 C alcohols as luminous matter, grill igniter, lamp oil, gel-like candle and as a flare is new.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird die Verwendung von Fettsäureestern enthaltend lineare und/oder verzweigte Fettsäuren mit 6 bis 14 Kohlenstoffatomen und linearen und/oder verzweigten Alkoholen mit 6 bis 10 Kohlenstoffatomen als Leuchtmittel. Insbesondere Fettsäureestern enthaltend C8-Fettsäuren und C8-Alkohole eignen sich durch ihre gute toxikologische Verträglichkeit zur Verwendung als Lampenöle, gelartige Kerzen, Grillanzünder oder Fackeln.

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)

- [X] EP 0874038 A2 19981028 - HENKEL KGAA [DE] & DE 19716911 C1 19981001 - HENKEL KGAA [DE]
- [DA] DE 19700161 A1 19980709 - SCHEIDEL GMBH & CO KG [DE]
- [A] GB 2316950 A 19980311 - ADVANCED NATURAL FUELS LTD [GB]

Cited by

CN102388118A; EP1764080A1; EP2311924A1; FR2951455A1; EP3450529A1; FR3070396A1; US9546333B2; WO2010091690A3; WO2007031220A1; WO2005123890A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1149888 A1 20011031

DOCDB simple family (application)

EP 00108817 A 20000426