

Title (en)  
Fuel composition

Title (de)  
Kraftstoffzusammensetzung

Title (fr)  
Composition de carburant

Publication  
**EP 2031043 A2 20090304 (DE)**

Application  
**EP 08011970 A 20080703**

Priority  
DE 102007035500 A 20070728

Abstract (en)  
Fuel composition comprises at least 75 vol.% of 4-14 carbon-isoalkane, where at least 25 vol.% of the fuel composition is evaporated at a temperature of greater than 110[deg] C, during the determination of the distillation characteristics according to DIN EN ISO 3405.

Abstract (de)  
Eine Kraftstoffzusammensetzung, die mindestens 75 Vol.-% C4- bis C14-Isoalkane enthält, ist so zusammengesetzt, dass bei der Bestimmung des Destillationsverlaufes nach DIN EN ISO 3405 mindestens 25 vol.-% der Kraftstoffzusammensetzung bei Temperaturen (T) oberhalb von 110°C verdampfen. Dadurch kann das Betriebsverhalten eines mit diesem Kraftstoff betriebenen Verbrennungsmotors verbessert werden.

IPC 8 full level  
**C10L 1/02** (2006.01); **C10L 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**C10L 1/023** (2013.01 - EP US); **C10L 1/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  

- GB 465459 A 19370503 - INT HYDROGENATION PATENTS CO
- GB 1293085 A 19721018 - UNIVERSAL OIL PROD CO [US]
- FR 1415911 A 19651029 - UNIVERSAL OIL PROD CO
- US 2006131209 A1 20060622 - TIMKEN HYE KYUNG C [US], et al

Cited by  
US9163189B2; US9074153B2; WO2010014501A1; EP2700702A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102007035500 A1 20090129**; EP 2031043 A2 20090304; EP 2031043 A3 20100707; EP 2031043 B1 20140108; EP 2700702 A1 20140226; EP 2700702 B1 20190109; US 2009277078 A1 20091112; US 8419811 B2 20130416

DOCDB simple family (application)  
**DE 102007035500 A 20070728**; EP 08011970 A 20080703; EP 13005474 A 20080703; US 17866608 A 20080724