

Title (en)

Fuel for an internal-combustion engine composed of a blend of a gaseous fuel and a liquid additive.

Title (de)

Brennstoff für einen Explosionsmotor bestehend aus einem Gemisch eines Brennstoffgases und eines flüssigen Zusatzstoffes.

Title (fr)

Carburant pour moteur à explosion constitué par le mélange d'un gaz carburant et d'un additif liquide.

Publication

**EP 0095972 A1 19831207 (FR)**

Application

**EP 83401024 A 19830524**

Priority

FR 8209587 A 19820602

Abstract (en)

The additive, normally liquid under room temperature and pressure conditions, is chosen from hydrocarbons, alcohols, esters and mixtures of these products and is present in the mixture in a proportion of approximately 160 to 240 grams per cubic metre of the gaseous fuel, this fuel being intended to be combined with atmospheric air as oxidiser.

Abstract (fr)

L'invention concerne un carburant pour moteur à explosion, constitué par un mélange d'un gaz carburant et d'un additif normalement liquide dans les conditions ambiantes de température et de pression choisi parmi les hydrocarbures, les alcools, les esters et les mélanges de ces produits, caractérisé en ce que l'additif est présent dans le mélange à raison d'environ 160 à 240 grammes par mètre cube de carburant gazeux, ce carburant étant destiné à être combiné avec de l'air atmosphérique en tant que comburant.

IPC 1-7

**C10L 3/00; C10L 1/10**

IPC 8 full level

**C10L 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C10L 3/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2252399 A1 19750620 - FLAMEX [CH]
- [Y] GB 1274803 A 19720517 - SHELL INT RESEARCH [NL]
- [Y] GB 1210189 A 19701028 - WHITE SAMUEL HARRY [US]
- [Y] FR 2493863 A1 19820514 - INST FRANCAIS DU PETROLE [FR]
- [A] US 3591355 A 19710706 - KESSLER ERTMAN LEONARD
- [A] US 3879176 A 19750422 - TSUNEMI MASAOKI
- [A] FR 2296811 A1 19760730 - EXXON [FR]
- [A] US 2327835 A 19430824 - WHITE LOYD J
- [A] US 3826631 A 19740730 - NEVERS A

Cited by

DE3924583C1; DE3924596C1; US5312459A; WO9324594A1; WO9920716A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0095972 A1 19831207**; FR 2528064 A1 19831209; FR 2528064 B1 19860404

DOCDB simple family (application)

**EP 83401024 A 19830524**; FR 8209587 A 19820602