

C 10 L

Ans.nr.: 1877/82

Indleveret: 27 apr 1982

Løbedag: 27 apr 1982

Alm. tilgængelig: 29 okt 1982

Prioritet: 28 apr 1981 DE 3116734

*VEBA OEL AG; Gelsenkirchen-Buer, DE.

Opfinder: Hartmut *Bruderreck; DE, Guenter

*Deininger; DE, Klaus *Gottlieb; DE, Friedel-

-Heinrich *Wehmeier; DE, August-Wilhelm

*Preuss; DE.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Karburatorbrændstoffer

SAMMENDRAG

1877-82

Karburatorbrændstof indeholdende en carbonhydridblanding og 2-65, fortrinsvis 10-30, volumenprocent af en etherblanding bestående af methyl-tert-butylether og/eller isopropyl-tert-butylether og/eller sek-butyl-tert-butylether. Etherblandingen kan indeholde op til 50, fortrinsvis op til 25 volumenprocent af en eller flere alkoholer, valgt blandt tert-butanol, sek-butanol, isopropanol og methanol.

Med karburatorbrændstoffet opnås høje oktantal uden anvendelse af blyforbindelser samt en udstødningsgas med lavt indhold af carbonhydrider og nitrogenoxider.

