

F 23 D

Ans.nr.: 5259/83

Indleveret: 17 nov 1983

Løbedag: 17 nov 1983

Alm. tilgængelig: 25 maj 1984

Prioritet: 24 nov 1982 DE 3243396

\*DANFOSS A/S; 6430 Nordborg, DK.

Opfinder: Jørgen Hartvig \*Petersen; DK, Peter Johan Mads \*Clausen; DK, Hilmar Ørum \*Rasmussen; DK.

Fuldmægtig: -

Forgasningsbrænder for flydende brændstof

S A M M E N D R A G

5259-83

Forgasningsbrænder for flydende brændstof

Ved en forgasningsbrænder for flydende brændstof findes der et forgasningskammer (1), som kan opvarmes til forgasningstemperatur af en elektrisk varmeanordning (26) og i givet fald af recirkulerende varme gasser. Det har en indgang for flydende brændstof og en udgang for det i det væsentlige forgassede brændstof til forsyning til et brændrum (6). Et kanalsystem (10) sørger for tilførslen af i det mindste den overvejende del af forbrændingsluften til brændrummet (6). I det mindste er forgasningskammerets (1) udgangsområde som elektrisk tændanordning forbundet med en glødezone (30), som kan opvarmes til tændtemperatur af varmeanordningen (26). Dette muliggør en blød start med blå flamme.

