

**C 10 G**

**Ans.nr.: 5470/82**

**Indleveret: 09 dec 1982**

**Løbedag: 09 dec 1982**

**Alm. tilgængelig: 10 jun 1983**

**Prioritet: 09 dec 1981 GB 8137083**

**PETER \*SPENCER; Ashstead, GB.**

**Opfinder: Samme.**

**Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree  
Fremgangsmåde og apparat til termisk behandling af svær fuelolie**

**SAMMENDRAG**

**5470-82**

Ved en fremgangsmåde og et apparat til termisk behandling af svær fuelolie fødes den varme vakuumremanens (19) fra en vakuumdestillationsenhed (18) direkte til forbrændingsanlæg (36) til frembringelse af damp, der i en generator (39) frembringer elektricitet, eller forbrændes direkte i en dieselmotor. En gasoliestrøm (20) fjernes fra destillationsenheden og underkastes milde, termiske krakningsbetingelser i en opvarmningsanordning (24), som krakker en del af det indeholdte voks, der har tendens til at koncentreres i de tungere gasoliefraktioner. Den opvarmede strøm blandes med råvarefødestrømmen (16) og tjener på denne måde til at tilvejebringe den til drift af destillationsenheden nødvendige varmeenergi.

