

F 24 H

Ans.nr.: 2580/84

Indleveret: 25 maj 1984

Løbedag: 25 maj 1984

Alm. tilgængelig: 28 nov 1984

Prioritet: 27 maj 1983 US 499116

*SPINAIR CORPORATION; Danbury, US.

Opfinder: Nathan John *Gillotti; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Organ til opsamling og fordeling af varmen fra en petroleumsovn

SAMMENDRAG

2580-84

Organet (10) består af en sokkel (14), der er indrettet til at anbringes på en petroleumsovns (12) topflade, og som understøtter en lodret aksel, på hvilken der er anbragt en af varmen drevet ventiltor (16) af enten papir eller metal, og af en engangsskive (18), der er anbragt i afstand over ventilatoren på samme aksel og tjener til at opsamle uønskede emissioner. Den opstigende varme luft og gas fra ovnen sætter ventilatoren i rotation, hvorved emissioner fra det brændende brændstof bevæges opad i en mere eller mindre cylindrisk bane. Når forbrændingsprodukterne bevæger sig opad, aflejres eller kondenserer visse emissioner, såsom sod og oliedampe, på overfladen af ventilatoren og engangsskiven.

FIG. 1.

2580-84

