

F 23 G

Ans.nr.: 3672/82

Indleveret: 16 aug 1982

Løbedag: 16 aug 1982

Alm. tilgængelig: 17 feb 1984

Prioritet: -

*THORN EMI ENERGY DEVELOPMENTS LIMITED; Dudley, GB.

Opfinder: Reginald Dennis *Northcote; GB,
John Arthur *Tatem; GB.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

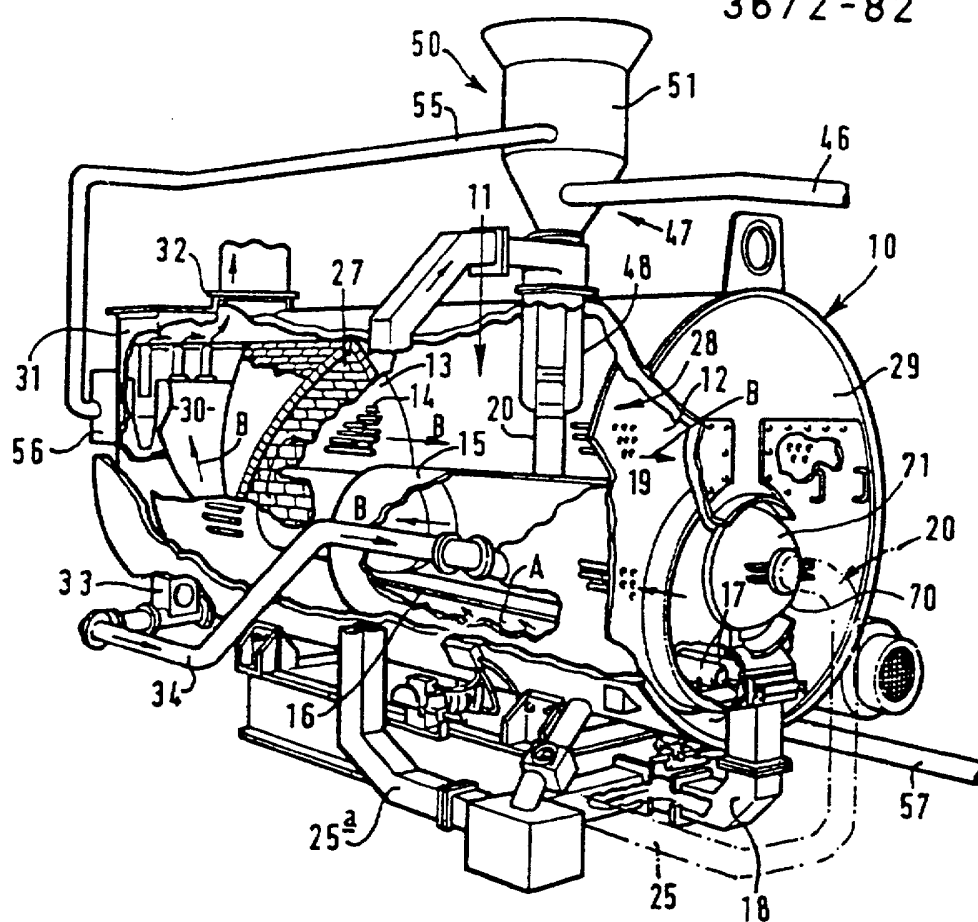
Kedel, navnlig til afbrænding af hospitalsaffald

SAMMENDRAG

3672-82

En kedel af den art, hvori der inden for kedlens kappe (10) er anbragt et forbrændingsrør (15) i kedlens damp- og/eller vandrum (11) samt et antal røgrør (14), er udstyret med sekundære brændselstilførselsorganer (61, 26a, 34) til tilførsel af et sekundært brændsel i forbrændingsrøret (15) i en stille zone, hvor forbrændingsprodukterne har den laveste hastighed, i reglen i nærheden af forbrændingsrørets (15) forreste ende (19). Det sekundære brændsel er fortrinsvis affald fra hospitalsafdelinger eller patologisk affald. Primært brændsel i fast form kan tilføres en ovnrister (16) i forbrændingsrøret (15), og der kan findes organer (50) til at adskille fine partikler af produktsbrændsel fra resten af det faste brændsel og føre de fine partikler sammen med det sekundære brændsel til det indre af forbrændingsrøret (15).

3672-82

FIG 2