

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 19/6-5-85

F 02 C

Ans.nr.: 4107/84

Indleveret: 28 aug 1984

Løbedag: 28 aug 1984

Alm. tilgængelig: 01 mar 1985

Prioritet: 30 aug 1983 DE 3331152

*BROWN BOVERI & CIE AG; Mannheim-Kae-
fertal, DE.

Opfinder: Dietrich *Ceelen; DE, Bora *Ipek; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til drift af et gasturbineanlæg,
der er kombineret med et brændstofforgasnings-
anlæg

SAMMENDRAG

4107-84

En fremgangsmåde till drift af et gasturbineanlæg, der er kombineret med et brændstofforgasningsanlæg, omfatter en til brændstofforgasningen nødvendig tilføring af oxygen, der leveres af et luftnedbrydningsanlæg (40). Den ved luftnedbrydningen opståede oxygenfattige luft sammenblandes med den af brændstofforgasningsanlægget (44) leverede brændstofgas med middelstort kalorieindhold, og brændstofgasluftblandingen med middelstort kalorieindhold føres til gasturbineanlæggets brændkammer (24). Gasturbineanlæggets kompressor (10) forsyner herved foruden brændkammeret (24) også luftnedbrydningsanlægget (40) med luft.

Herved opnås, at der tilvejebringes en fremgangsmåde til drift af et gasturbineanlæg, hvorved der kan anvendes et billigt og seriemæssigt fremstillet gasturbineanlæg, hvis kompressor (10), brændkammer (24) og gasturbine (14) er indbyrdes tilpasset til hinanden og tillige er dimensioneret til driften med en brændstofgas med højt kalorieindhold.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion F

4 107 - 84

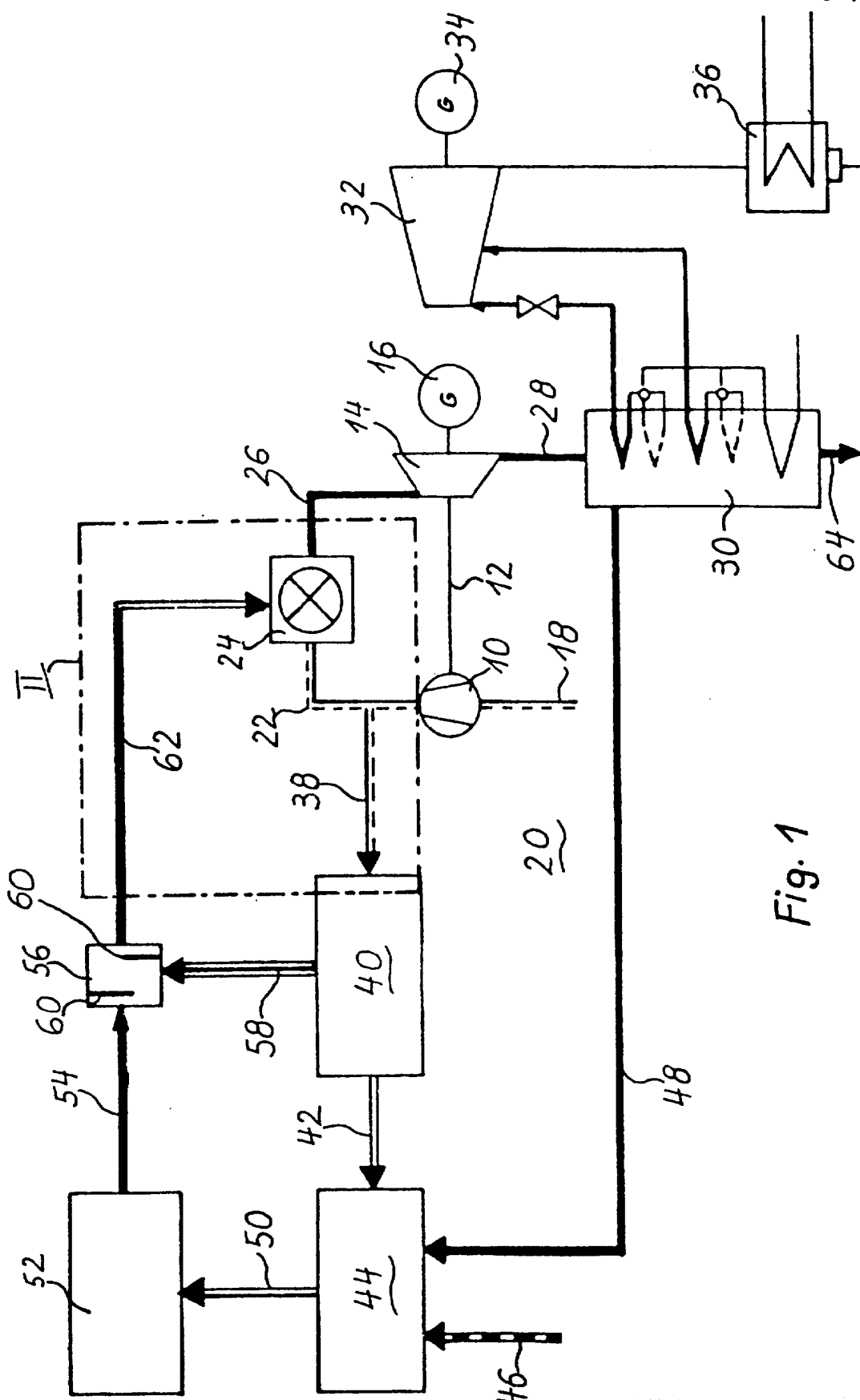


Fig. 1