

F 24 H

Ans.nr.: 2077/84

Indleveret: 26 apr 1984

Løbedag: 26 apr 1984 840426

Alm. tilgængelig: 29 okt 1984

Prioritet: 28 apr 1983 DE 8312496 U

29 aug 1983 DE 3331054

17 sep 1983 DE 3333730

21 jan 1984 DE 3402088

\*ETABLISSEMENT AGURA; Vaduz, LI.

Opfinder: Herbert \*Kehrel; LI.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stelling ApS

Kondensationskedel med en mæanderformet varmevekslerdel

S A M M E N D R A G

2077-84

Kondensat-varmekedel med et brænderrum (1) og en et varmebortledningsmedium førende, dobbeltvægget del (2), hvis varmevekslervægge mellem sig danner en røggaskanal (3) for de fra brænderrummet (1) opstigende røggasser, i hvilken røggasserne ved gennemstrømning på grund af varmeafgivelse til varmevekslervæggene afkøles til under deres dugpunkt, hvorhos den dobbeltvæggede del (2) er bukket mæanderformet med i det væsentlige ensartede, horisontalt anbragte mæanderslyngninger, varmevekslervæggene for hver mæanderslyngning har knopper (4), som rækker gennem røggaskanalen (3) og ligger an mod den overfor liggende mæanderslyngning, og røggasserne i røggaskanalen (3) føres i modstrømning i forhold til varmebortledningsmediet og mæanderformet på tværs af strømmingen af varmebortledningsmediet gennem den dobbeltvæggede del (2).

