

F 23 J

Ans.nr.: 3656/84

Int. ans.nr.: PCT/AT83/00015

Int. indleveringsdag: 30 maj 1983

Videreførelsesdag: 26 jul 1984

Indleveret: 26 jul 1984

Løbedag: 30 maj 1983

Alm. tilgængelig: 26 jul 1984

Prioritet: 01 dec 1982 AT 4368/82

04 mar 1983 AT 767/83

17 mar 1983 AT 948/83

*STEIRISCHE WASSERKRAFT- UND ELEK-
TRIZITAETS-AKTIENGESellschaft;

Graz, AT.

Opfinder: Hans *Maerzendorfer; AT, Werner
*Schaller; AT.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde og indretning til genopvarm-
ning af afsvovlede røggasser

SAMMENDRAG

3656-84

Fremgangsmåde til genopvarmning af afsvovlede røggasser fra en forbrændingsproces, hvor en mængde luft, som er større end nødvendigt for forbrændingen, ved hjælp af en eller flere varmevekslere opvarmes af røggasserne, og den overskydende varmluftmængde iblandes i de rensede og afkølede røggasser.

Indretning til gennemførelse af denne fremgangs-
måde - med i det mindste én varmeveksler (1), som ved røggassiden ligger foran afsvovlingsanlægget (5), og en rørledning (12), som tilfører en del af den i varmeveks-
leren (1) opvarmede luft til de rensede røggasser på et
sted (11) bag ved afsvovlingsanlægget (5).

FIG.2

3656-84

