



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0128/92 (51) Int.Cl. 5: F 23 G 5/00
(22) Indleveringsdag:.... 03 feb 1992
(24) Løbedag:..... 03 feb 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 04 aug 1993
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: Kabushiki Kaisha *Oze, 9-5, Akasaka 7-chome; Minato-ku; Tokyo, JP
(72) Opfinder: Yoshishige *Takahashi, 9-5, Akasaka 7-chome; Minato-ku; Tokyo, JP
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Skagensgade 64; Postboks 200, 2630, Taastrup

-
- (54) Apparat til kombineret sterilisering af varmt vand og til forbrænding
(57) Sammendrag

128-92

Varmen fra forbrænding af affald og solvarme kan effektivt udnyttes til at frembringe steriliseret varmt vand på en økonomisk måde. En generator til at sterilisere varmt vand er opbygget af øvre, midterste og nedre beholdere, som er i forbindelse med hinanden. Den nedre beholder omfatter et forbrændingskammer, der er i forbindelse med varmekamre anbragt centralt inden i den øvre og den midterste beholder. Et solvarme varmtvandsapparat er sluttet til forsiden af generatoren til at sterilisere varmtvand. En sterilisator er anbragt gennem varmekamrene i den øvre og den midterste beholder for at føre det varme vand i den øvre beholder ind i et tilknyttet steriliseringskammer for at sterilisere dette ved opvarmning. En røgfjernerbeholder er tilvejebragt for at opløse ved forbrændingen frembragt røg i vand, og udstødningssasser, som forlader røgfjernerbeholderen, føres til en reduktionstank, hvor de reduceres til oxygen ved hjælp af planter etc., hvorefter oxygen frigives til atmosfæren.

FIG. 1

