



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0390/95 L

Patentdirektoratet

-
- | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|-------------|
| (21) Patentansøgning nr.: | 0390/95 | (51) Int. Cl. 6: | F 23 K 1/00 |
| (22) Indleveringsdag:.... | 05 apr 1995 | | C 10 F 5/00 |
| (24) Løbedag:..... | 15 sep 1993 | | F 26 B 3/08 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... | 05 apr 1995 | | |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | | |
| (86) International ansøgning nr.: | PCT/FI93/00369 | | |
| (86) International indleveringsdag: | 15 sep 1993 | | |
| (85) Videreførselsdag: | 05 apr 1995 | | |
| (30) Prioritet: | 08 okt 1992 FI 924541 | | |
| (71) Ansøger: | *Imatran Voima Oy, Malminkatu 16; FI-00100 Helsinki, FI | | |
| (72) Opfinder: | Seppo *Hulkkonen, Keskiyöntie 1-3 A 4; FI-00750 Helsinki, FI | | |
| | Martti *Aeijaelae, Ylä-Fallintie 28; FI-00690 Helsinki, FI | | |
| (74) Fuldmægtig: | Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annæ Plads 11; Postboks 3007, 1021, København K | | |
-

-
- (54) Fremgangsmåde og konfiguration til at lette fødnings af brændsel ind i et under tryk stående rum
- (57) Sammendrag 390 - 95

Fremgangsmåde og konfiguration, der er egnet til at føde et vandholdigt brændsel såsom tørv eller brunkul ind i et under tryk stående rum såsom en under tryk stående tørrer (2) eller et højtryksforgasningsapparat. Et brændsel med højt fugtighedsindhold kræver tørring i en tørrer (2) forud for forgasning eller forbrænding. I tørreren afvandes brændslet, hvorved det separerede vand udledes som damp fra tørreren. Den genererede damp fra den fra tørreren (2) kommende brændselstrøm kan ledes som injektionsdamp til en gasturbine (14). Når en del (21) af den damp, der ekstraheres fra den fra tørreren (2) kommende brændselstrøm, fødes ind i det brændsel, der kommer ind i tørreren (2) eller til en varmeveksler (25), som anvendes til opvarmning af brændselstrømmen, kan et brændsel med højere fugtighedsindhold fødes ind i tørreren (2), eller alternativt kan brændslets fugtighedsindhold øges for at forbedre fødnings af brændslet. Denne fremgangsmåde giver ikke anledning til nogen reduktion af energigenereringsprocessens økonomiske fordele.

fortsættes

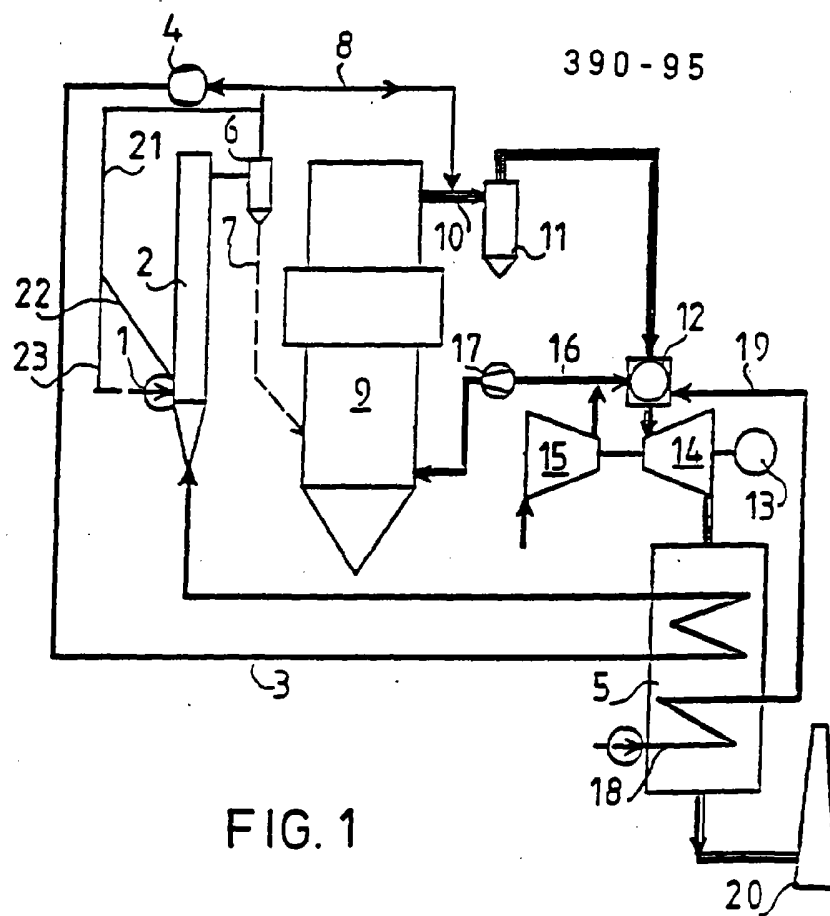


FIG. 1