

F 23 B

Ans.nr.: 2749/82

Indleveret: 18 jun 1982

Løbedag: 18 jun 1982

Alm. tilgængelig: 29 jan 1983

Prioritet: 28 jul 1981 NL 8103544

ALBERT *STIENSTRA; St. Anaparochie, NL.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde og apparat til forbrænding af
faste brændstoffer

SAMMENDRAG

2749-82

En fremgangsmåde og et apparat til forbrænding af fast brændstof på et rødglødende underlag i en portionsbearbejdende kedel eller varmeovn, hvor de udviklede forbrændingsgasser føres ind i en røgkanal (16). Apparatet omfatter en kedel med en rist (18), der danner underlag for en rødglødende, ulmende masse. Rummet (10) over risten (18) tilføres luft gennem et spjæld (14). Dette rum har forbindelse med røgkanalen (16) via risten (18) og et rum under risten. Forbrændingsgasserne ledes ned igennem det rødglødende underlag i en strøm i modgående retning af varmestrømmen for at opvarme dem til deres antændelsestemperatur. Herved opnås en fuldstændig forbrænding af de brændbare gasarter.

2749-82

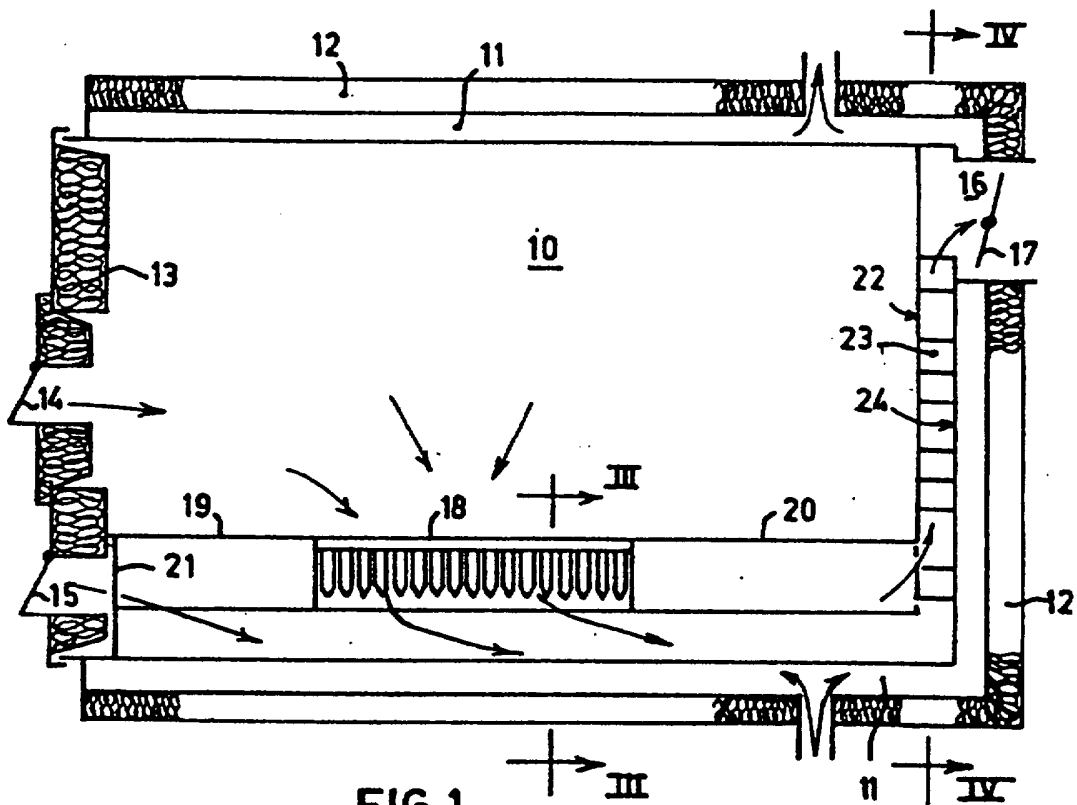


FIG.1