F 23 C 3/00 Ans.nr.: 2417/85
Int. ans.nr.: PCT/SE84/00325
Int. indleveringsdag: 01 okt 1984
Videreførelsesdag: 25 jul 1985
Indleveret: 30 maj 1985
Løbedag: 01 okt 1984
Alm. tilgængelig: 25 jul 1985
Prioritet: 30 sep 1983 SE 8305351
*HB–CONSULT RÅDGIVANDE INGENJOERER AB; Malmoe, SE.
Opfinder: Eyvind *Frilund; SE, Per *Holmberg; SE.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman–Bang & Boutard

Brænder til forbrænding af et fluidum, især gas

SAMMENDRAG 2417-85

Brænderen (15) til forbrænding af et flydende brændsel omfatter et mellem et indløb (21) for primærluft og et udløb (40) for røggasser beliggende forbrændingskammer (16) og en i forbrændingskammeret udmundende ledning (17) for tilførsel af brændselet. Ledningen (17) rager ind i forbrændingskammeret (16) og udmunder i området for en bredere central del af det mod begge ender konisk indsnævrende forbrændingskammer. Herved kræves der ingen særskilt indblanding af luft i brændselet ved dettes tilførsel som ved konventionelle brændere.

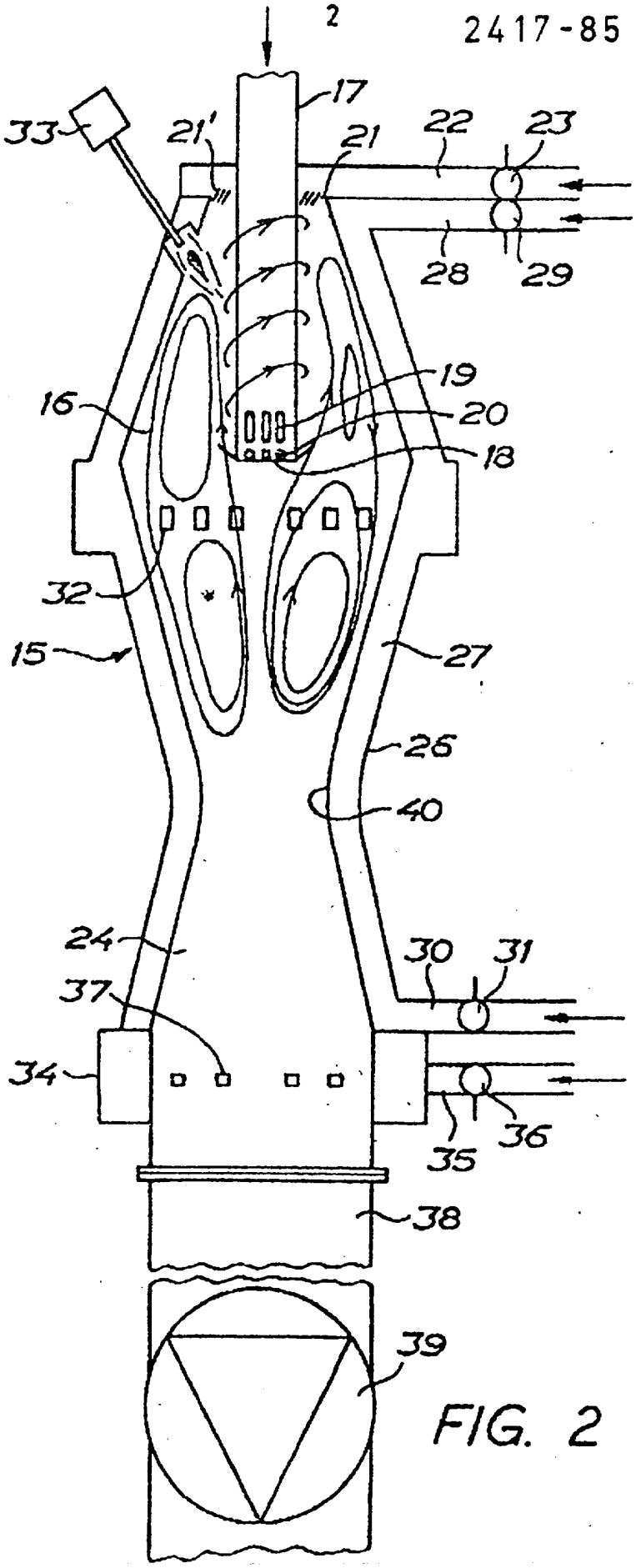
17
33
21'
21
22
23
28
29
19
16
20
18
32
15
27
26
40
24
30
31
37
34
36
35
38
39

FIG. 2