



Patentdirektoratet

-
- | | | |
|---|------------------|--------------|
| (21) Patentansøgning nr.: 0970/96 | (51) Int. Cl. 6: | F 23 C 7/00 |
| (22) Indleveringsdag:.... 09 sep 1996 | | F 23 D 17/00 |
| (24) Løbedag:..... 09 sep 1996 | | F 23 L 13/10 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... 10 mar 1998 | | F 23 M 9/02 |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | |
| (86) International ansøgning nr.:... - | | |
| (86) International indleveringsdag: | | |
| (85) Videreførselsdag: | | |
| (30) Prioritet: - | | |
| (71) Ansøger: *Burmeister & Wain Energi A/S, Teknikerbyen 23; DK-2830 Virum, DK | | |
| (72) Opfinder: Bruno *Boutrup, Appeldorn Alle 10; DK-2791 Dragør, DK | | |
| (74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup | | |
-

(54) Luftkassebrænder

(57) Sammendrag

970 - 96

Luftkassebrænderen har et registerhus (2) med indstrømningsporte (3) for forbrændingsluft, et i registerhuset beliggende sekundærlufttrør (35) med indløbsporte (36) for sekundærluft, et med registerhuset koaksialt ringspjæld (20), der er aksialt forskydeligt og ved hver ende har et ringformet tætningselement (21;26), der i ringspjældets lukkede stilling ligger tæt an mod et korresponderende tætningselement (23;22) ved hver aksiale ende af portene (3), hvorved forbrændingsluften hindres i at strømme gennem portene (3) til brænderspidsen. Hvert af tætningselementerne (21,23;22,26) er udført af rustfrit, varmebestandigt materiale, og hvert elementpar består af en plan blad-fjeder (23;26), hvis plan står vinkelret på ringspjældets (20) langdeakse og en ring (21;22) med en konveks flade, mod hvilken bladfjederen ligger an i ringspjældets lukkede stilling.

fortsættes

970-96

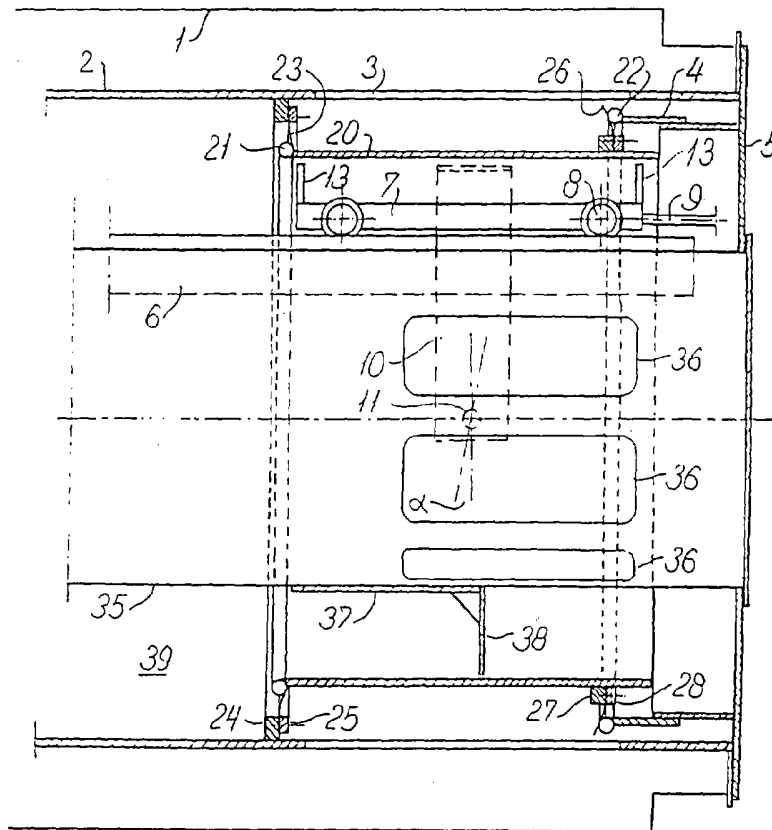


FIG. 1