

F 23 D 1

Ans.nr.: 5524/84

Indleveret: 21 nov 1984

Løbedag: 21 nov 1984

Alm. tilgængelig: 23 maj 1985

Prioritet: 22 nov 1983 GB 8331128

*BABCOCK PRODUCT ENGINEERING LTD.;

Crawley, GB.

Opfinder: Brian Wilfred *Fuller; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Turbulator

SAMMENDRAG

5524-84

Turbulatoren er monteret i væggen (2) af en kedel, til hvilken der gennem en kanal (8) og en kanal (4) ledes henholdsvis sekundærluft og en blanding af forstøvet brændstof og primærluft. Kanalen (8) omfatter et parti (16), der konvergerer i hovedstrømningsretningen, og som huser en enhed (20) i form af to koncentriske ringe (22 og 23), der er indbyrdes forbundne ved hjælp af flere rotationsfrembringende ledeblade (21). Enheden kan forskydes mellem en fremskudt position, hvor sekundærluft kun kan strømme mellem bladene, og en tilbagetrukket position, hvor sekundærluften dels kan strømme mellem bladene, dels udvendig omkring enheden.

