

F 23 D 21

Ans.nr.: 5870/84

Indleveret: 07 dec 1984

Løbedag: 07 dec 1984

Alm. tilgængelig: 09 jun 1985

Prioritet: 08 dec 1983 GB 8332747

THE *BRITISH PETROLEUM COMPANY

P.L.C.; London, GB.

Opfinder: David Andrew *Chesters; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Gasafbrændingsblus

SAMMENDRAG

5870-84

Et Coanda-blus har en udmunding, der er beregnet til at lede højtryksbrændselsgas henover en ledeoverflade på Coanda-legemet, således at omgivende luft rives med i brændselsgasstrømmen. En vandindsprøjtningssdyse er anbragt opstrøms for udmudningen og placeret inden i højtryksbrændselsgastilførselsledningen. Ved indsprøjtning af vand i brændselsgassen inden dennes udstrømning fra udmundningen opnås der et blus med nedsat støj- og strålingskarakteristika.

FIG.1

5870-84

