

## PCT

- [続葉有]



NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, 添付公開書類:

CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, — 国際調査報告 (条約第 21 条(3))  
TD, TG).

本発明の無機質球状化粒子製造用バーナは、キャリアガスに同伴された原料粉体を供給する第一原料供給路（１Ａ）と、この第一原料供給路（１Ａ）の外周に設けられて燃料ガスを供給する燃料供給路（４Ａ）と、この燃料供給路（４Ａ）の外周に設けられて酸素含有ガスを供給する第一酸素供給路（５Ａ）と、この第一酸素供給路（５Ａ）の外周に設けられてキャリアガスに同伴された原料粉体を供給する第二原料供給路（６Ａ）と、この第二原料供給路（６Ａ）の外周に設けられて酸素含有ガスを供給する第二酸素供給路（７Ａ）と、前記第一原料供給路（１Ａ）の先端に多数の小孔が形成された粉体分散板（２）を介して接続された原料分散室（９）と、この原料分散室（９）に接続され出口側が拡張した燃焼室（８）とを備える。