

Даний винахід стосується нового покращеного пристрою для проведення реакції в трубчастих реакторах одного або більше газоподібних реагентів з високими швидкостями потоків. Такий пристрій забезпечує можливість проведення реакцій з низьким перепадом тиску в реакторі без надмірної ерозії, зумовленої твердими частками, що переносяться або підхоплюються газоподібними реагентами.