

Винахід належить до двокомпонентного сопла для розпилення рідинно-газової суміші, що містить корпус сопла, що має щонайменше один рідинний вхід, що веде в змішувальну камеру, і щонайменше один газовий вхід, що веде в змішувальну камеру, завихрювальну вставку, вихідну камеру між завихрювальною вставкою і вихідним отвором на нижньому за потоком кінці вихідної камери, причому на нижньому за потоком кінці змішувальної камери передбачений дросель і між дроселем і завихрювальною вставкою передбачена проміжна камера.