

Газорозподільний пристрій апарата псевдозрідженого шару містить два паралельні нерухомі колосники, кожний з яких виконано у вигляді трикутної призми з вертикальною зовнішньою й горизонтальною нижньою стінками. Правий колосник розташовано на заданій відстані від нижньої основи лівого колосника, до якого прикріплено звужуючі вставки. Між колосниками на осі закріплено пластину, яка повторює форму горизонтального газового струменя з можливістю механічного регулювання розмірів щілин газорозподільного пристрою. Звужуючі вставки виконано з можливістю регулювання довжини щілин.