

1. Гранулятор для розплавів полімерів, який містить фільтеру з горизонтальним рядом отворів, зв'язану з засобом подачі розплаву, ріжучий пристрій у вигляді ротора з радіальними ножами, вісь обертання якого паралельна робочій поверхні фільтери, і пристрій для зрошення ротора з соплами для подачі зрошуючої рідини спрямовані назустріч напрямку обертання ротора, який відрізняється тим, що сопла розташовані в ряд вздовж робочої зони гранулятора і спрямовані в бік осі ротора в проміжок між сусідніми ножами, тим який контактує з фільтерою і попереднім йому в напрямку обертання ротора.
2. Гранулятор по п. 1, який відрізняється тим, що кількість сопел в пристрої зрошення відповідає кількості отворів фільтери.