

Винахід відноситься до області хімічного машинобудування і може бути використаний для переробки полімерних матеріалів, композицій полімер-полімер, полімерів з різними пігментами, а також грануляції, отримання і переробки полімерних матеріалів при виробництві погонажних виробів різних видів методом екструзії, наприклад, труб, плівок, кабельної продукції і т.д.

Пристрій містить корпус з вихідним отвором, всередині якого закріплено статор, виконаний у вигляді гільзи з пазами, шнек із закріпленим на кінці ротором, на зовнішній поверхні якого виконані подовжні пази.