

1. Пристрій для плавлення і нанесення термопластичного клейового матеріалу, що містить вузол подачі термопластичного клейового матеріалу, корпус із розміщеним у ньому з можливістю обертання черв'яком з утвореними у ньому витками, привід обертання черв'яка, нагрівачі та вузол дозування розплаву, який **відрізняється** тим, що термопластичний клейовий матеріал виконано у вигляді довгомірного профілю, а черв'як виконано з витками, форма перерізу яких з боку приводу відповідає формі поперечного перерізу стрічки термопластичного клейового матеріалу.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що черв'як виконано з глибиною витків, що зменшується в напрямі вузла дозування розплаву, та шириною витків, що збільшується в тому ж напрямі, за умови збереження постійної площі перерізу витків.