

Розкритий спосіб і пристрій для регулювання закріпленням матеріалу обробки, що наноситься на нитку, під час процесу обробки нитки. Спосіб включає в себе виконання процесу обробки нитки, що є частиною процесу споживання нитки, шляхом: i) нанесення на нитку матеріалу обробки; і ii) підведення до нитки деякої кількості енергії для щонайменше часткового закріплення на нитці нанесеного матеріалу обробки; причому спосіб додатково включає в себе регулювання кількістю енергії, що підводиться до нитки, у відповідь на виявлений робочий стан потокового процесу споживання нитки.