

Спосіб спрямовування на заправку розірваного волокна для намотування на катушку призначений для застосовування в апаратах для автоматичного натягування та намотування оптичних хвилепровідних волокон. Волокно безперервно подають від постачального пристрою на захоплюючий пристрій. Він підхоплює волокно і створює натяг в ньому між постачальним і захоплюючим пристроями. Позиціонуючий пристрій бере волокно, дозволяючи одночасно захоплюючому пристрою безперервно захоплювати волокно. Він пересувається з положення, суміжного до постачального і захоплюючого пристроїв, у положення, близьке до катушки, забезпечуючи цим переміщення волокна у щонайменше одне положення для проводки. Пристрій для проводки автоматично здійснює проводку волокна на катушку. Спосіб забезпечує можливість швидкої проводки волокна без його пошкодження при русі з великою швидкістю та без зупинок при його обривах.