

1. Система ниткоподачі, що містить паковку з ниткою та робочий приймальний пристрій, яка відрізняється тим, що додатково містить розміщені по ходу технологічного процесу між паковкою та робочим приймальним пристроєм нитконапрямник і три пари роликів зі співвідношенням кутових швидкостей першої та другої пари 1,5:1, редуктор, двигун та шість зубчастих коліс, що утворюють три ланцюгові передачі, причому кожен з роликів з'єднаний з відповідним зубчастим колесом та кінематично з'єднаний з редуктором, а співвідношення лінійних швидкостей нитки на виході з третьої пари роликів та при вході в робочий приймальний пристрій дорівнює 1.

2. Система ниткоподачі за п. 1, яка відрізняється тим, що поверхня роликів виконана з матеріалу з високими фрикційними властивостями.