

Сточувальна швейна машина чотирьохниткового ланцюгового стібка, що містить корпус, механізм голки з регульованим кривошипом і двома голками та механізм петельника, що включає два петельники, закріплені в тримачах на двох ланках, на яких закріплені два поводки, два шатуни з двома головками, перші з яких з'єднані зі здвоєним кривошипом, закріпленим на вертикальному валу, який двокривошипним механізмом та конічною зубчастою передачею з'єднаний з головним валом, яка відрізняється тим, що другі головки з'єднані з поводками, причому осі головок виконані паралельними, а ланки виконані у вигляді двох повзунів, з'єднаних один з одним та з корпусом поступальними кінематичними парами.