

Механізм голки швейно-обметувальної машини, що містить кривошип, кінематично зв'язані між собою головний і верхній вали та повзун-голковод, з'єднаний з напрямною, який відрізняється тим, що в ньому додатково введено коромисло-кулісу, повзун і з'єднувальну ланку, головний та верхній вал кінематично зв'язані зубчасто-пасовою передачею, кривошип закріплений на верхньому валу, та з'єднаний з повзуном, який з'єднаний коромислом-кулісою, яка з'єднана з з'єднувальною ланкою з повзуном-голководом.