

Винахід відноситься до галузі озброєння, а саме до замикальних механізмів пістолета роликового типу.

Замикальний механізм пістолета, що складається із ствола з патронником, який має направлений донизу виступ, при цьому передня частина ствола розташована в направляючому отворі затвора, а задня частина утримується поперечним штифтом, який закріплений в рамці і входить в-поперечний проріз виконаний у виступі ствола, крім того в нижній частині затвора виконаний виріз прямокутної форми до передньої частини якого притиснутий піджятий пружиною верхній кінець коромисла вигнутої форми, другий кінець коромисла закріплений в рамці з можливістю повороту, а вигін коромисла упирається в передню частину направлено донизу виступу ствола, який відрізняється тим, що задня частина направлено донизу виступу ствола виконана з подовжніми пазами, які входять в напрямні виступи рамки, крім того в виступі ствола передбачений поперечний наскрізний паз, виконаний похило знизу доверху в який вставлений циліндричний ролик, при цьому кінці ролика входять в похилі напрямні усередині рамки, а коли затвор установлюється в переднє положення, кінці ролика входять також в вирізи затвора напівкруглої форми, крім того в глухому подовжньому отворі виступу ствола розташована пружина закрита стаканом, який піджимає ролик догори.

Саме така конструкція замикального механізму роликового типу дозволяє підвищити надійність вилучення гільзи при пострілі.