



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2495 (13) U

(51) 7 F41C3/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВІДСТРІЛУ НАБОІВ, СПОРЯДЖЕНИХ МЕТАЛЬНИМ СНАРЯДОМ НЕСМЕРТЕЛЬНОЇ ДІЇ

1

2

(21) 2003087417

(22) 05 08 2003

(24) 17 05 2004

(46) 17 05 2004, Бюл. № 5, 2004 р.

(72) Писаренко Віктор Григорович, Заєць Петро Андрійович

(73) КАЗЕННЕ ПІДПРИЄМСТВО "НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ "ФОРТ" МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ

(57) Пристрій для відстрілу набойів, споряджених металевим снарядом не смертельної дії, що містить рамку, виконану з обоймою, в отвір якої встановлений ствол з набійником, кульовим входом, закріплений в обоймі довгим поперечним штифтом, рукоятку, що закриває задню частину рамки, фіксатор магазину кнопкового типу, затвор, установлений на напрямні рамки з можливістю поздовжнього переміщення, зворотну пружину, що охоплює напрямну, самозвідний ударно-спусковий механізм куркового типу подвійної дії, що містить курок, установлений на осі

з можливістю повороту під тиском бойової пружини, шептало з пружиною, розташоване в корпусі, спусковий гачок з тягою, задній скіс якої розташований проти запічників шептала, роз'єднувач, установлений в пазах корпусу шептала, ударник, виконаний з бойком і розміщений в каналі затвора перед курком, механізм вилучення стріляної гільзи, що складається із підпружиненого викидача, установленного у вікні затвора, та відбивача, виконаного суцільно з корпусом шептала, запобіжник, пристрій затворної затримки, прицільні пристрої, розташовані на поверхні затвора, що містять мушку та цілик, який відрізняється тим, що ствол виконаний без нарізів, а діаметр гладкої частини ствола менше діаметра металевого снаряда, крім того ствол на зовнішній поверхні має поперечну канавку в місці розташування кульового входу, а для фіксації ствола в обоймі паралельно довгому штифтові установлені два короткі штифти, осі яких зсунуті одна відносно одної

Корисна модель відноситься до вогнепальної зброї і призначена для стрільби 9мм набоями з еластичною кулею, конструктивно виключає можливість пострілу бойовими набоями для вогнепальної зброї, а також забезпечує неможливість заміни основних частин аналогічними частинами бойової та спортивної вогнепальної зброї

Найближчим аналогом корисної моделі прийнятий пістолет ФОРТ-12, що виготовляється серійно і призначений для стрільби бойовими набоями для вогнепальної зброї (комплект конструкторської документації згідно ШИЦГ 770000 001), що містить рамку, до якої приєднаний ствол з набійником і гніздом для магазину, затвор що під дією зворотних пружин закриває набійник, ударно-спусковий механізм куркового типу подвійної дії, що складається із курка, бойової пружини, шептала, спускового гачка з тягою, роз'єднувача, ударника, виконаного з

бойком, механізм вилучення стріляної гільзи, запобіжник, механізм затворної затримки та прицільні пристрої

Особливістю відомого пістолета є

неможливість використання його для стрільби набоями з металевим снарядом не смертельної дії,

убивча для металевих снарядів при стрільбі з пістолета зберігається на відстані до 350м

В основу корисної моделі поставлене технічне завдання на основі відомого пістолета шляхом зміни конструкції одержати пристрій для самозахисту, в якому будуть використовуватись набой споряджені металевим снарядом не смертельної дії (далі, пристрій), при стрільбі із якого убивча сила металевих снарядів буде суттєво зменшена, а дальність травмуючої дії буде складати 5-7м

Поставлене технічне завдання вирішується

(13) U

(11) 2495

(19) UA