



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **88848**

(13) **U**

(51) МПК

F41A 9/65 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 08239**

(22) Дата подання заявки: **01.07.2013**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.04.2014**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **10.04.2014, Бюл.№ 7**

(72) Винахідник(и):

Привалов В'ячеслав Григорович (UA)

(73) Власник(и):

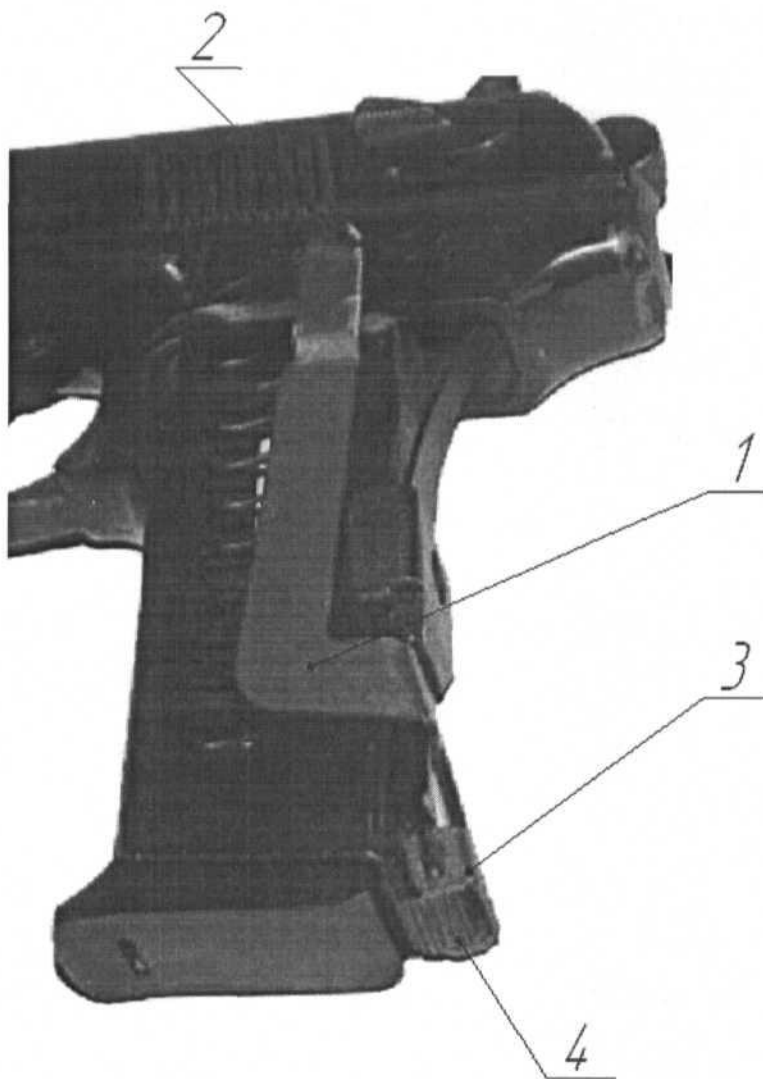
**Привалов В'ячеслав Григорович,
вул. Перекопська, 193-а, кв. 75, м. Херсон,
73036 (UA)**

(54) МЕХАНІЗМ КРІПЛЕННЯ МАГАЗИНУ ПІСТОЛЕТА МАКАРОВА

(57) Реферат:

Механізм кріплення магазину пістолета Макарова, містить засувку з притискною пружиною. Засувка забезпечена важелем швидкого скидання магазину, виконаним у вигляді двоплечого важеля з полиці з одного боку, яка виконана під кутом 90° до важеля, а з іншого боку кінець важеля виконаний у вигляді хомута, яким він закріплений на засувці.

UA 88848 U



Корисна модель належить до збройної техніки, а зокрема до кріплень магазинів зброї, виконаної на базі пістолета Макарова.

Відомий механізм кріплення магазину пістолета Макарова, що містить засувку з притискною пружиною (Склад пристрою пістолета Макарова, Воєніздат., Москва-1992, під редакцією Смирнов П.С., - прототип).

Недоліком даного механізму є складність швидкої перезарядки зброї.

В основу корисної моделі поставлена задача, створити такий механізм кріплення магазину пістолета Макарова, який за рахунок своїх конструктивних особливостей дозволив би здійснювати швидку перезарядку зброї.

Дана задача вирішується тим, що в механізмі кріплення магазину пістолета Макарова, що містить засувку з притискною пружиною, причому засувка забезпечена важелем швидкого скидання магазину, виконаним у вигляді двоплечого важеля з полиці з одного боку, яка виконана під кутом 90 до важеля, а з іншого боку кінець важеля виконаний у вигляді хомута, яким він закріплений на засувці.

На відміну від прототипу, в якому засувка виконана у вигляді виступу під рукояткою пістолета, та не дозволяє від'єднати порожній магазин однією рукою, що ускладнює процес перезарядки і збільшує час на його здійснення, у запропонованій корисній моделі встановлення на засувку важеля швидкого скидання магазину, виконаного вигляді двоплечого важеля з полюцією, дозволяє від'єднати магазин зусиллям великого пальця руки, який знаходиться на пістолетній рукоятці, що дає можливість значно збільшити швидкість перезарядки.

На кресленні - загальний вигляд механізму кріплення магазину.

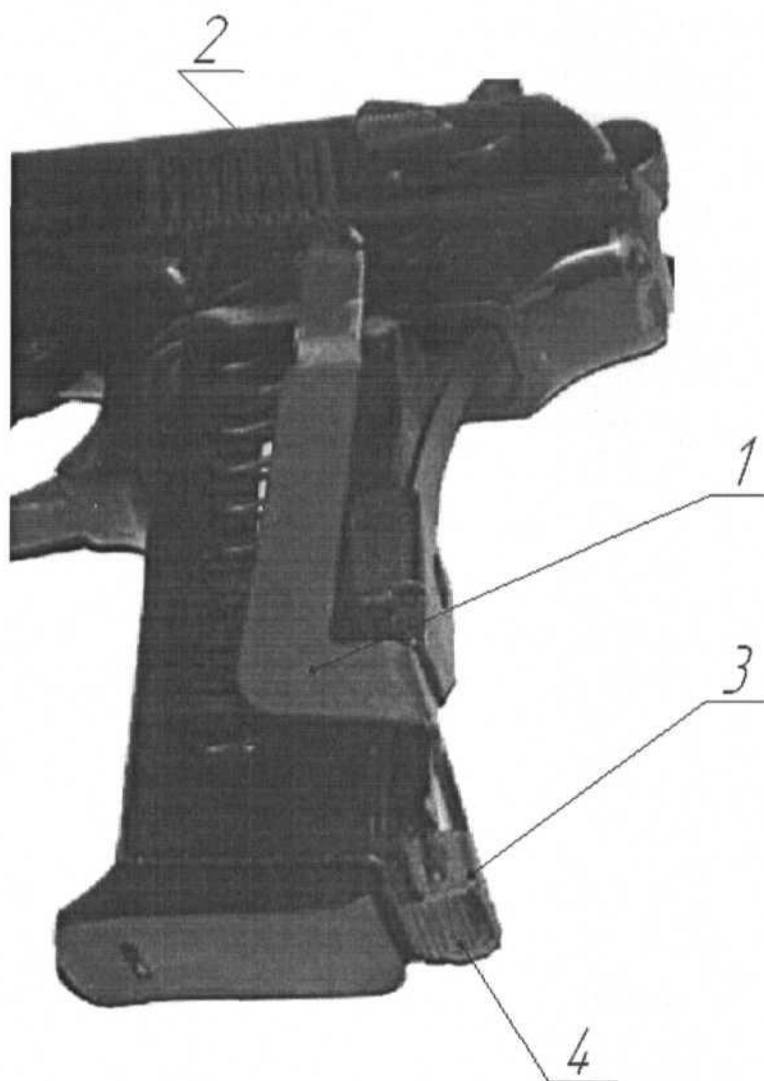
Механізм кріплення магазину складається з важеля швидкого скидання магазину, виконаного у вигляді двоплечого важеля 1, який з одного боку закінчується полицею 2 під кутом 90 до важеля, а з іншого боку кріпитися до засувки 3, закінченням у вигляді хомута 4.

Механізм кріплення магазину пістолета Макарова працює таким чином. При заміні магазину, стрілок великим пальцем руки, яка знаходиться на пістолетній рукоятці, натискає на полицю 2 важеля 1, а той у свою чергу передає зусилля на засувку 3, яка звільняє магазин.

Запропонований механізм простий у виготовленні і налагодженні, надійний в роботі. Установка деталей запропонованого механізму не передбачає особливих навичок зброяра, самостійно монтується на засувці магазину будь-якої зброї, на базі пістолета Макарова. Виготовлення деталей можливо на діючих машинобудівних підприємствах без значних змін в технологічний процес і капітальних вкладень.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Механізм кріплення магазину пістолета Макарова, що містить засувку з притискною пружиною, який **відрізняється** тим, що засувка забезпечена важелем швидкого скидання магазину, виконаним у вигляді двоплечого важеля з полиці з одного боку, яка виконана під кутом 90° до важеля, а з іншого боку кінець важеля виконаний у вигляді хомута, яким він закріплений на засувці.



Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601