



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **86582**

(13) **U**

(51) МПК

F41A 9/65 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 05905**

(22) Дата подання заявки: **13.05.2013**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.01.2014**

(46) Публікація відомостей **10.01.2014, Бюл.№ 1**
про видачу патенту:

(72) Винахідник(и):

Привалов В'ячеслав Григорович (UA)

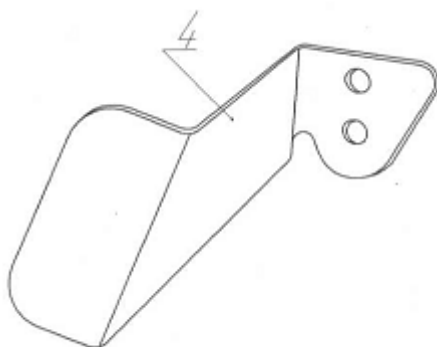
(73) Власник(и):

Привалов В'ячеслав Григорович,
вул. Перекопська, 193-а, кв. 75, м. Херсон,
73000 (UA)

(54) МЕХАНІЗМ КРІПЛЕННЯ МАГАЗИНА

(57) Реферат:

Механізм кріплення магазина містить корпус, в якому розташована засувка з притисною пружиною. Засувка оснащена подовжувачем, виконаним у вигляді двоплечого важеля. Подовжувач прикріплений до засувки нероз'ємним з'єднанням.



Фіг. 1

UA 86582 U

Корисна модель належить до стрілецької зброї, а зокрема до кріплень магазинів зброї, виконаної на базі автомата Калашникова.

Відомий механізм кріплення магазину, що містить корпус, в якому розташована засувка з притисною пружиною (Каталог деталей і складальних одиниць 6П21.КД. - М.: Воениздат., 1988. - прототип).

Недоліком даного механізму є складність швидкої перезарядки зброї.

В основу корисної моделі поставлена задача, створити такий механізм кріплення магазину, в якому за рахунок своїх конструктивних особливостей можливо було б здійснювати швидку перезарядку зброї.

Поставлена задача вирішується тим, що в механізмі кріплення магазину, що містить корпус, в якому розташована засувка з притисною пружиною, причому засувка оснащена подовжувачем, виконаним у вигляді двоплечого важеля, причому подовжувач прикріплений до засувки нероз'ємним з'єднанням.

На відміну від прототипу, в якому засувка виконана у вигляді вузької пластини, не дозволяє від'єднати порожній магазин, одночасно тримаючи тією ж рукою зброю, що ускладнює процес перезарядки і збільшує час на його здійснення, у запропонованій корисній моделі установка на засувку подовжувача, виконаного у вигляді двоплечого важеля, дозволяє звільнити магазин зусиллями вказівного пальця руки, який знаходиться на пістолетній рукоятці, що дає можливість значно збільшити швидкість перезарядки, а також при цьому стає більш зручним "стандартний" спосіб заміни магазину при використанні рукавичок.

Суть корисної моделі пояснює креслення.

На фіг. 1 зображений двоплечовий подовжувач.

На фіг. 2 - загальний вид механізму кріплення магазину.

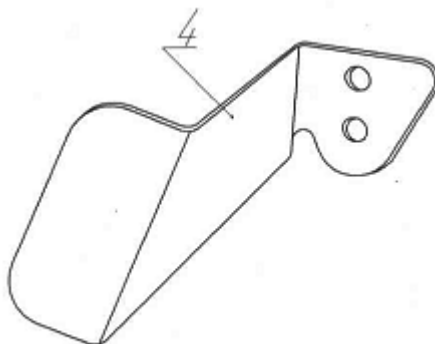
Механізм кріплення магазину містить корпус 1, в якому розташована засувка 2 з притисною пружиною 3. Подовжувач 4 кріпиться до засувки 2 за допомогою заклепок 5. Засувка 2 упирається в опорний виступ 6 магазину, тим самим запобігаючи його випадінню.

Механізм кріплення магазину працює таким чином. При заміні магазину, стрілок вказівним пальцем руки, яка знаходиться на пістолетній рукоятці натискає на подовжувач 4, а той у свою чергу передає зусилля на засувку 2, яка відходить від опорного виступу 6 магазину, тим самим звільняючи його.

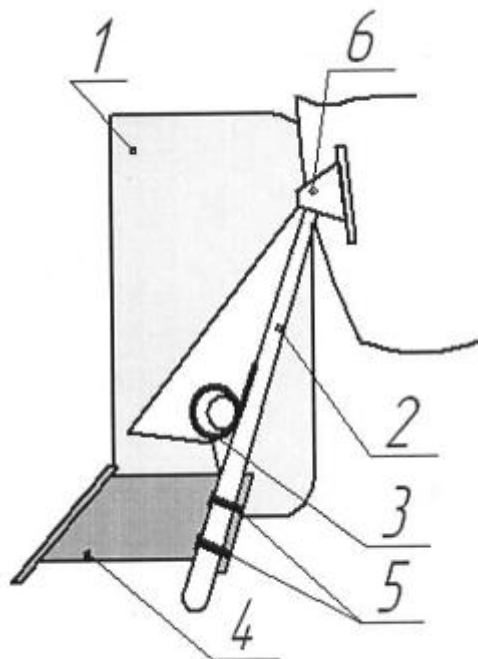
Запропонований механізм простий у виготовленні і налагодженні, надійний в роботі, дозволяє при проведенні заміни магазину не знімати руку з пістолетної рукоятки. Установка деталей запропонованого механізму не передбачає особливих навичок зброяра, самостійно монтується на засувці магазину будь-якої зброї, на базі автомата Калашникова. Виготовлення деталей можливо на діючих машинобудівних підприємствах без значних змін в технологічний процес і капітальних вкладень.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Механізм кріплення магазину, що містить корпус, в якому розташована засувка з притисною пружиною, який **відрізняється** тим, що засувка оснащена подовжувачем, виконаним у вигляді двоплечого важеля, причому подовжувач прикріплений до засувки нероз'ємним з'єднанням.



Фіг. 1



Фіг. 2

Комп'ютерна верстка С. Чулій

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