



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **104632** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
F41A 7/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

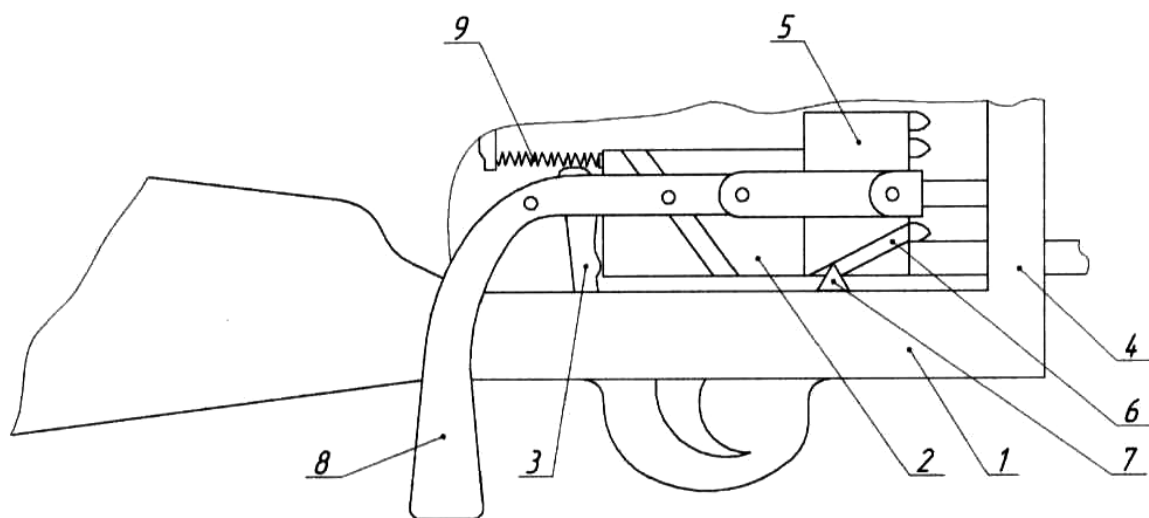
(21) Номер заявки: u 2015 07699	(72) Винахідник(и): Курило Володимир Іванович (UA), Голуб Юрій Миколайович (UA), Большаков Вадим Натанович (UA), Банний Олександр Олександрович (UA)
(22) Дата подання заявки: 03.08.2015	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.02.2016	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.02.2016, Бюл.№ 3	(73) Власник(и): НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ-41, 03041 (UA)

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПОЛЮВАННЯ

(57) Реферат:

Пристрій для полювання включає ствол, ствольну коробку, барабан і копірні пази, штифт для копірних пазів, запірний механізм, важіль відведення затвора та пружину зворотного досилання затвора. Важіль для відведення затвора з'єднаний з барабаном для переміщення його назад, вперед барабан рухається під впливом зворотної пружини.

UA 104632 U



Корисна модель належить до галузі мисливствознавство, зокрема до пристроїв для полювання на великих і небезпечних звірів.

Відомий аналог [Патент № 28790, опубл. 25.12.2007 бюл. № 21 "Пристрій для прискорення перезарядження ручної багатозарядної вогнепальної зброї"], який складається з важеля перезарядження з пружиною зворотного досилання затвора, шарнірно закріпленої в ствольній коробці з стволом, запірний механізм, курка і спускового крючка.

Недоліком аналога є те, що система перезарядження з затвором швидкого перезарядження і шарнірно закріпленої рукоятки перезарядження з пружиною зворотного досилання затвора, який переміщується позадньо вперед-назад без повороту рукоятки перезарядження є утруднення перезарядження при використанні патронів великої потужності завдяки їх значних габаритів.

Відомий аналог ["Энциклопедия пистолетов, револьверов и автоматов" Уилл Фаулер, Энтони Порт, Чарльз Строндж. Харьков, 2014 г., с. 140], який складається з рами з рукояткою, ствола, ударно-спускового механізму та барабана, в якому барабан повертається завдяки силі віддачі за допомогою копірних пазів на барабані і штифта на рамі.

Недоліком зазначеного аналога є те, що його конструкція є високого ступеня складності та дорога у виробництві.

Задача корисної моделі є - зміна конструкції з підвищенням ефективності пристрою, зокрема можливості використання патронів значної потужності без зміни часу на перезарядження і збереження обтюратору при пострілі за рахунок барабана, що рухається при перезарядженні як назад, так і вперед, обертається навколо своєї осі для досилання патрона у ствол.

Задача корисної моделі вирішується тим, що пристрій для полювання, що включає ствол, ствольну коробку, барабан і копірні пази, штифт для копірних пазів, запірний механізм, важіль відведення затвора та пружину зворотного досилання затвора, згідно з пропонуваними рішеннями, важіль для відведення затвора з'єднаний з барабаном для переміщення його назад, вперед барабан рухається під впливом зворотної пружини.

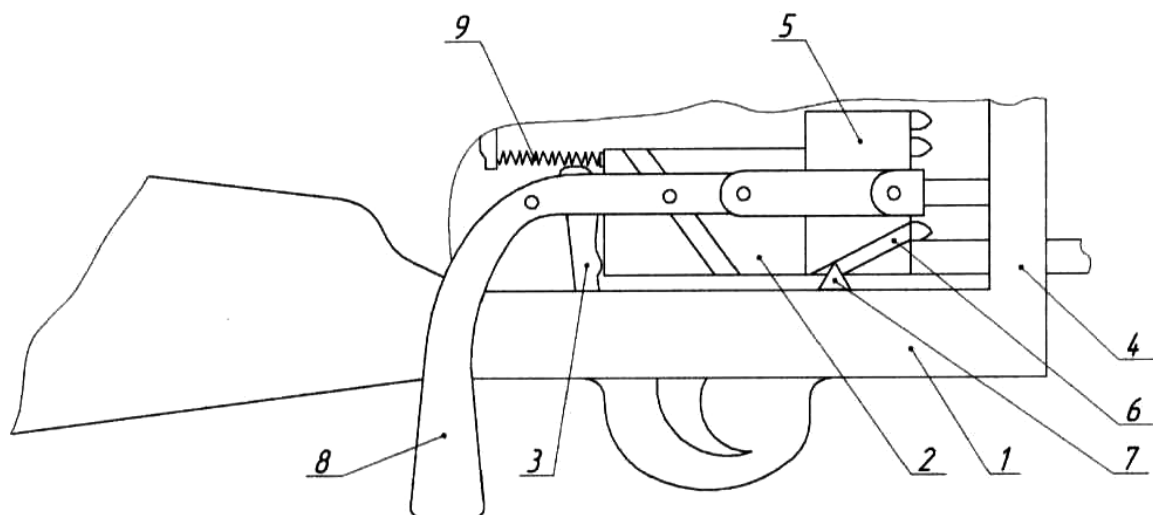
Пристрій для полювання включає (див. креслення) ствольну коробку зі стволом 1, затвором 2, курком 3, рамою барабана 4, барабан 5 з копірними пазами 6, штифт для копірних пазів 7 на рамі барабана 4, шарнірно закріплену на ствольній коробці важіль досилання барабана 8 з пружиною зворотного досилання 9.

Для проведення досилання патрона в ствол у запропонованому пристрої необхідно повернути важіль досилання барабана 8 для проведення пострілу до відмови, при цьому барабан 5 з'єднаний з важелем досилання барабана 8, який одночасно і відходить назад, і повертається завдяки з'єднанню штифта для копірних пазів 7 з копірними пазами 6 барабана 5, після цього відпускається важіль досилання барабана 8. При цьому завдяки пружині зворотного досилання 9 важіль досилання барабана 8 та барабан 5 повертаються у первинне положення одночасно досилаючи кулю чергового патрона у ствол.

Технічним рішенням корисної моделі є підвищення швидкості перезарядження та збереження напрямку прицілювання, що в свою чергу підвищує ефективність полювання на великих і небезпечних звірів.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Пристрій для полювання, що включає ствол, ствольну коробку, барабан і копірні пази, штифт для копірних пазів, запірний механізм, важіль відведення затвора та пружину зворотного досилання затвора, який **відрізняється** тим, що важіль для відведення затвора з'єднаний з барабаном для переміщення його назад, вперед барабан рухається під впливом зворотної пружини.



Комп'ютерна верстка М. Мацело

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

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