



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20573 (13) C2

(51) 7 F41C3/14, F41C3/15

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) РЕВОЛЬВЕР

(21) 96124511

(22) 03 12 1996

(24) 17 12 2001

(46) 17 12 2001, Бюл. № 11, 2001 р

(72) Кондратюк Андрій Максимович

(73) МАЛЕ ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВЬЮГА"

(56) Жук А.Б. Революеры и пистолеты М. Воениздат, 1990, стр. 38, 94

(57) Революер, включающий цельнолитой корпус со стволом, барабан с камерами и ударно-спусковой механизм, отличающийся тем, что камера имеет участок сужения, сечение которого со стороны ствола меньше диаметра пули и совпадает с сечением канала ствола, выполненного гладким, а его длина меньше длины патрона

Изобретение относится к средствам индивидуальной защиты и может быть использовано в целях самообороны или для локализации действий правонарушителей спецразделами охраны гражданского порядка

Известно использование в целях самообороны газовых революеров, содержащих несущую раму и ствольную коробку со стволом, в котором вмонтирована перегородка, узел отведения и ударно-спусковой механизм. Узел отведения включает барабан с камерами, устройство фиксации барабана, шомпол и экстрактор. При этом в камере на расстоянии длины патрона установлена шайба с отверстиями, диаметр которых меньше диаметра патрона. /Дополнение к ТУ 13940779 001-95 «Средство индивидуальной защиты (газовое)»/

К недостаткам данного революера относятся невысокая эффективность из-за ограничения его действия расстоянием до 3-х м. Кроме того, его нельзя использовать при большом скоплении людей из-за опасности поражения самого стреляющего

Наиболее близким к описываемому по технической сути является революер Нагана образца 1878 г., содержащий цельнолитой корпус, устройство дверце, подпружиненное плоской пружиной, ввинченный в раму корпуса и напухо закрепленный ствол, выполненный нарезным, с насаженным на него поворотным устройством-шомполом-экстрактором, убирающимся внутрь оси барабана с камерами и ударно-спусковой механизм. Длина камеры и длина барабана совпадают и соответствуют длине патрона. При этом сечение камеры и патрона также совпадают. /Жук А.Б. Ре-

волюеры и пистолеты М. Воениздат, 1990, с. 38, 94/

Однако описанный революер, обладая удобством в обращении и хорошими баллистическими качествами, не относится к средствам самообороны и предназначен для поражения живой цели с летальным исходом, являясь стрелковым оружием

В основу изобретения поставлена задача усовершенствования конструкции революера с целью использования его в качестве безотказного быстроприводящегося в действие средства индивидуальной защиты, за счет обеспечения разгона пули непосредственно в камере барабана

Поставленная задача решается в известном революере, содержащем цельнолитой корпус, барабан с камерами и ударно-спусковой механизм, в котором, согласно изобретению, камера имеет участок сужения, сечение которого со стороны ствола меньше диаметра пули и совпадает с диаметром канала ствола, выполненным гладким, а его длина меньше длины патрона

В революере используется пуля 9-го калибра из упрягодеформируемого материала. Конструкция революера обеспечивает разгон пули непосредственно в камере барабана, которая фактически является стволом. При этом должно запираания камеры и канала ствола, характерного для боевого огнестрельного оружия, не осуществляется, вследствие чего происходит потеря энергии и метательный снаряд-пуля обладает недостаточной убойной силой. Кроме того, исключается возможность поражения окружающих путем сквозного прохождения рикошета пули, а использование пули из упрягодеформируемого материала

подавляет агрессивность нападающего путем болевого воздействия пули

На чертеже изображен общий вид револьвера, разрез

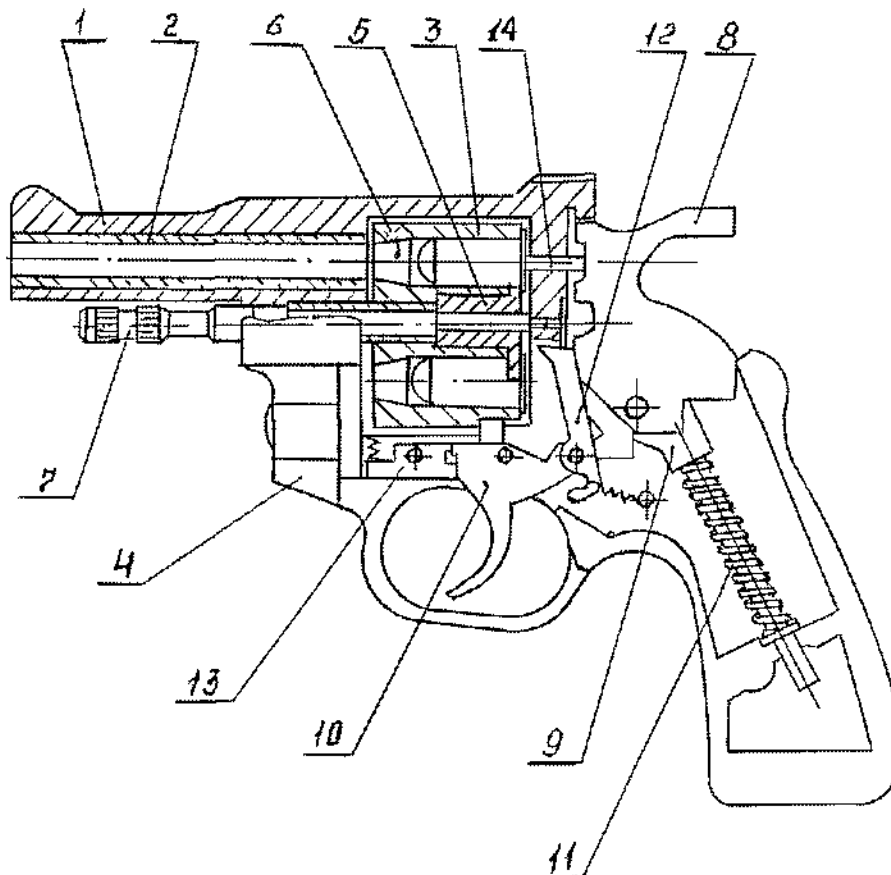
Револьвер содержит цельнолитой корпус 1 со стволом 2, барабан 3, который крепится к корпусу 1 кронштейном 4, экстрактор 5. В барабане 3 выполнены камеры 6. Для фиксации отводного узла, включающего барабан 3 и кронштейн 4 и крепления барабана 3 в кронштейне 4 установлен шомпол 7. Ударно-спусковой механизм содержит курок 8, толкатель 9, спусковой крючок 10, боевую пружину 11, входящую в полость толкателя 9 и собачку 12. Для фиксации барабана 3 установлен фиксатор 13. В корпусе 1 между курком 8 и барабаном 3 установлен боек 14. В револьвере используют патроны 9 калибра. Материал пули - упругодеформируемый материал, в частности, резина марки В-14-НТА по ТУ 005-11-66-9-87.

Подготовку револьвера к использованию осуществляют следующим образом. Шомполом 7 отводят влево барабан 3. В камеры 6 барабана 3 вставляют патроны и возвращают барабан 3 на место. Выстрел производят плавным нажатием на

спусковой крючок 10. При этом фиксатор 13 выходит из зацепления с барабаном 3, курок 8, через толкатель 9 сжимает боевую пружину 11, собачка 12, нажимая на зубок экстрактора 5 поворачивает барабан 3 вокруг оси. Фиксатор 13 заскакивает в паз барабана 3 и фиксирует его. Спусковой крючок 10 выходит из зацепления с курком 8. Боевая пружина 11 нажимает на толкатель 9, тот в свою очередь ударяет по капсуле и происходит выстрел.

По своему назначению револьвер данной конструкции может быть использован как для подачи звуковых сигналов любыми холостыми патронами 9 калибра так и световых сигналов с помощью холостых патронов, ракет и насадки или специального патрона-ракеты производства МЧП «Вьюга».

Кроме того, он может быть использован и как сигнально-газовый с любыми патронами 9 калибра, а спецподразделениями по борьбе с преступностью - как спусковое устройство под запуск газовых гранат «Полынь-15» производства МЧП «Вьюга».



Тираж 50 экз

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 - 72 - 89 (03122) 2 - 57 - 03