

Винахід відноситься до зброї, зокрема, до ручної вогнепальної зброї, а саме, до револьверів.

Відомий барабан револьверу, наприклад [1], у якого виконано декілька отворів, у кожному з яких можливо розмістити бойовий набій. Коли барабан обертається, кожним з цих набоїв можливо здійснити постріл.

Недоліком такого барабану є те, що у деяких країнах, де чинне законодавство дозволяє приватним особам володіти зброєю, яку можливо заряджувати лише одним набоем, револьвером з барабаном [1] користуватися заборонено.

Найбільш близьким технічним рішенням, обраним у якості прототипу, є барабан револьверу, що призначений для стрільби лише холостими набоями [2], у якому в усіх отворах для набоїв розташовані та зафіксовані штифтами заглушки.

Недоліком барабану [2] який обраний в якості прототипу, є те, що у разі, коли револьвером з цим барабаном заволодіє злочинець, він буде здатним відновити барабан для стрільби, вилучивши з нього заглушки.

Технічною задачею, яка розв'язується даним винаходом, є розширення галузі застосування револьверів, наприклад, у країнах, де чинне законодавство дозволяє приватним особам володіти зброєю, яку можливо заряджувати лише одним набоем, та підвищення їх захищеності від несанкціонованої переробки у варіант, який є забороненим для використання.

Вирішенням технічної задачі в барабані револьверу що містить виконані уздовж корпусу барабану отвори для розміщення набоїв та заглушки, які зафіксовані у цих отворах, є те, що між усіма отворами для набоїв, за винятком одного, виконані пази, які з'єднують порожнини цих отворів, заглушки розміщені лише в отворах, які з'єднані між собою пазами.

Порівняння технічного рішення, що заявляється, із прототипом, дозволяє зробити висновок, що барабан револьверу, що заявляється, відрізняється тим, що між усіма отворами для набоїв, за винятком одного, виконані пази, які з'єднують порожнини цих отворів, заглушки розміщені лише в отворах, які з'єднані між собою пазами.

Таким чином, барабан револьверу, що заявляється, відповідає критерію винаходу «новизна».

Сутність винаходу пояснюється за допомогою креслень, де на фіг.1 поданий загальний вигляд барабану у поздовжньому розтині, на фіг.2 - його розтин уперек.

Барабан револьверу конструктивно містить (див. фіг.1 та фіг.2) корпус 1, уздовж якого виконані отвори 2 та 3 для розміщення набоїв. Між цими отворами 2, за винятком одного отвору 3, виконані пази 4, які з'єднують порожнини отворів 2. В отворах 2, що з'єднані пазами 4 розміщені заглушки 5. Заглушки 5 є зафіксованими у корпусі 1 будь яким способом (наприклад, штифтами, зварюванням, клеєм).

Барабан використовують таким чином.

Барабан розташовують у револьвері. При його зарядженні лише у один отвір 3 розміщують набій 6. Цим набоем здійснюють постріл. В інші отвори 2 розмістити набій неможливо, тому що цьому заважають заглушки 5. Таким чином задовольняється вимога чинного законодавства щодо користування зброєю, яка може бути заряджена лише одним набоем.

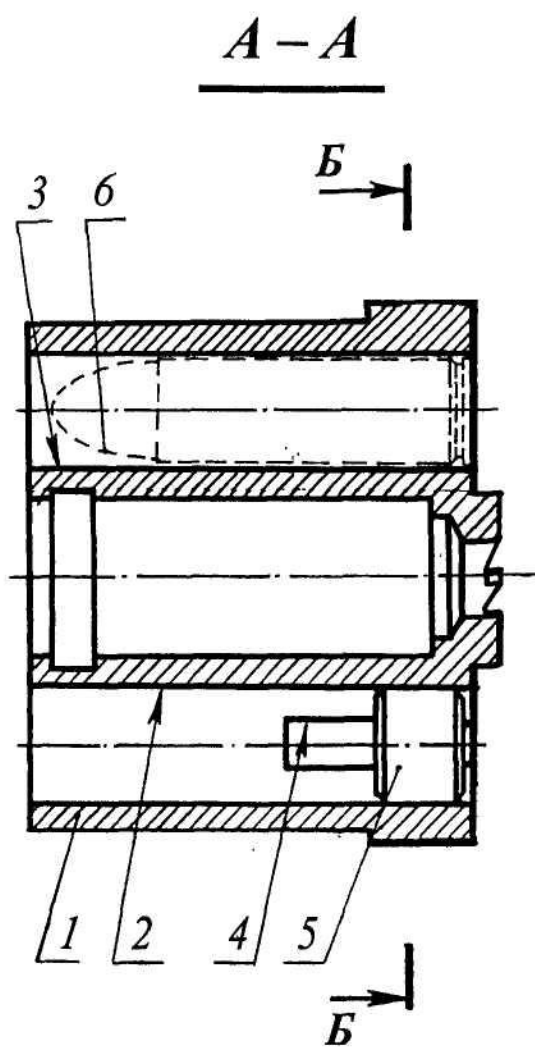
Якщо хтось, зі злочинною метою, вилучатиме з барабану заглушки 5, він не буде мати можливість користуватися зброєю з таким барабаном, тому що стінки отворів 2, у яких можливо розмістити набій, пошкоджені і вони не придатні для здійснення бойових пострілів.

Підвищення ефективності застосування барабана револьверу, що заявляється, у порівнянні з прототипом, досягається за рахунок розширення галузі застосування револьверів, що містять барабан, який заявляється, та підвищення їх захищеності від несанкціонованої переробки.

ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

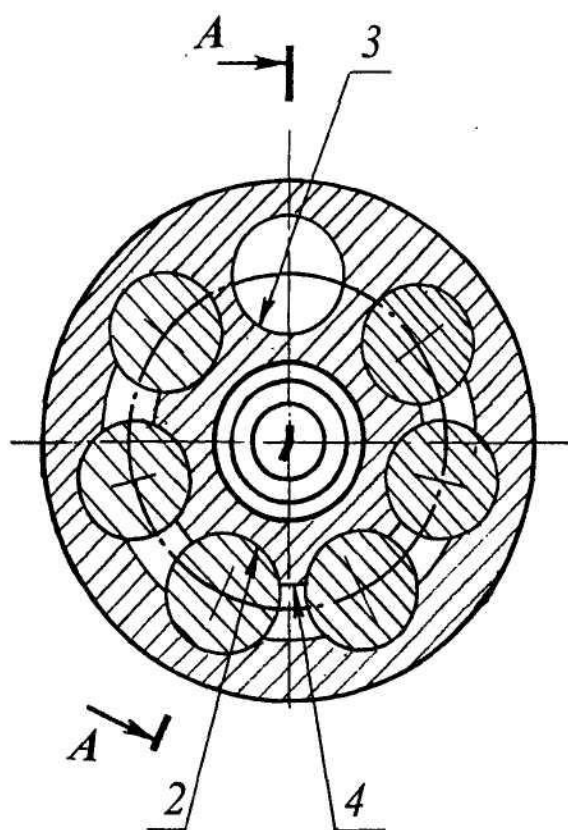
1. 7,62-мм револьвер системи "Наган". Настанова зі стрілецької справи. М.: Військове видавництво. 1946. Стр. 15-16.- аналог.

2. Технічні умови на доопрацювання та приймання стрілецької зброї для забезпечення стрільби з нього лише холостими набоями. ТУ МО №А8577-76. Міністерство оборони СРСР, 1976. Додаток 9, арк.4. - прототип.



Фиг. 1

Б — Б



Физ. 2