



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **146840** (13) **U**  
(51) МПК (2021.01)  
**F41C 7/00**  
**A62B 99/00**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ"

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2020 06958</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Мікульонок Ігор Олегович (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>30.10.2020</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: <b>25.03.2021</b>	<b>(73)</b> Володілець (володільці): <b>Мікульонок Ігор Олегович,</b> вул. Райдужна, 10, кв. 137, м. Київ-223, 02223 (UA)
<b>(46)</b> Публікація відомостей про державну реєстрацію: <b>24.03.2021, Бюл.№ 12</b>	

**(54) ЗАСТОСУВАННЯ МИСЛИВСЬКОЇ РУШНИЦІ ЯК ЗАСОБУ ДЛЯ ВІДСТРІЛУ СИГНАЛЬНИХ ТА/АБО ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ НАБОЇВ**

**(57) Реферат:**

Застосування мисливської рушниці як засобу для відстрілу сигнальних та/або освітлювальних набоїв.

**UA 146840 U**

UA 146840 U

Корисна модель належить до засобів для подавання сигналів про необхідність надання термінової допомоги, наприклад, для визначення місцезнаходження людини, зокрема мисливця, що потребує допомоги.

Найбільш розповсюдженим у світі засобом для відстрілу сигнальних та/або освітлювальних набоїв є стрілецька зброя з коротким гладким стволом - сигнальні пістолети, або так звані ракетниці [Шунков В.Н. Оружие Красной Армии. Минск: Харвест, 1999. С. 28-30].

Цей засіб завдяки його простій конструкції та експлуатації широко розповсюджений в усьому світі. Проте він характеризується невисокою зручністю в користуванні, оскільки для людини, озброєної індивідуальною стрілецькою зброєю, зокрема мисливською рушницею, він стає певним тягарем, адже він є достатньо габаритним і важким.

В основу корисної моделі поставлено задачу вдосконалити засіб для відстрілу сигнальних та/або освітлювальних набоїв, який усуває потребу в носінні людиною, озброєною мисливською рушницею, зайвого засобу - достатньо габаритного та важкого, а також забезпечує швидке та ефективне позначення місцезнаходження людини, що потребує допомоги, зокрема мисливця, за умови поганої видимості в зоні лиха (наприклад, у лісі), відсутності стільникового зв'язку тощо.

Поставлена задача вирішується тим, що пропонується застосування мисливської рушниці як засобу для відстрілу сигнальних та/або освітлювальних набоїв.

Пропоноване нове застосування відомого продукту реалізують таким чином.

У разі виникнення або загрози виникнення небезпечної ситуації для людини, що озброєна мисливською рушницею (передусім для мисливця в незнайомій місцевості), вона може скористатися своєю зброєю та відповідним набоєм. Так, для подачі сигналу про прохання про допомогу в умовах поганої видимості в зоні лиха (наприклад, у лісі) або відсутності стільникового зв'язку можна скористатися сигнальним набоєм - світловим зазвичай вночі та димовим вдень для позначення свого місцезнаходження. А для орієнтування вночі на незнайомій місцевості можна скористатися освітлювальним набоєм, горіння "зірчатки" якого забезпечує задовільне освітлення місцевості впродовж декількох десятків секунд. При цьому основний недолік найближчого аналога - сигнального пістолета - демаскування стрільця траєкторією "зірчатки" - стає істотною перевагою пропонованого технічного рішення.

Отже мисливцю не потрібно носити з собою зайвий пристрій для відстрілу сигнальних та/або освітлювальних набоїв, а лише самі набої, які за масогабаритними характеристиками майже однакові з мисливськими набоями.

Пропоноване нескладне та ефективне технічне рішення істотно підвищить шанс на допомогу чи порятунок мисливця.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Застосування мисливської рушниці як засобу для відстрілу сигнальних та/або освітлювальних набоїв.