



УКРАЇНА

(19) UA (11) 34046 (13) A

(51) 6 F42B39/08

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СТРІЧКА ДЛЯ НАБОЇВ ДО СТРІЛЕЦЬКО-АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ ЗБРОЇ

(21) 99052767

(22) 18.05.1999

(24) 15.02.2001

(46) 15.02.2001, Бюл. №1, 2001р

(72) Манькевич Валерій Броніславович, Оздоба
Олександр Вікторович, Солодковський Валерій
Станіславович, Собков Анатолій Васильович, Ко-
шелєв Володимир Іванович, Горохолінський Воло-
димир Іванович

(73) НТК "Завод точної механіки"

(57) Стрічка для набоїв до стрілецько-
артилерійської зброї, яка складається із шарнірно
з'єднаних між собою ланок, кожна з яких має вуш-
ко, зачіп, захвати для утримування набоїв, елемен-
ти для захвату ланки, яка відрізняється тим, що
гачкоподібний зачіп має рівні бокові ребра і вільно
з'єднується з вушком наступної ланки.

Винахід належить до збройової техніки і ви-
користовується для спорядження набоїв.

Відома стрічка для упаковки та перенесення
боєприпасів (патент ФРН №3512884, F42B
39/08, 1986), яка складається з текстильної стріч-
ки, на якій закріплені тримачі для набоїв.

Недоліком цього винаходу є те, що тримачі
для набоїв жорстко закріплені на стрічці, що зна-
чно знижує в процесі експлуатації гарантійне на-
працювання (кількість пропусків стрічки через
приймач зброї при стрільбі).

Найбільш близьким технічним рішенням до
заявлюваного пристрою є стрічка для набоїв кус-
кова до кулемета ("Руководство по 12,7мм пуле-
мета "Утес" (НСВ-12,7)", Военное издательство.
Москва, 1978), яка складається з нероз'ємно
з'єднаних ланок.

Недоліком цієї конструкції є те, що для надій-
ної фіксації зчеплення ланок при формуванні
стрічки після з'єднання гачкоподібного зачепа
ланки з вушком наступної ланки, здійснюється
згинання фіксаторів на бокових ребрах зачепа. В
результаті стрічка стає нероз'ємною і замкнутою,
що приводить до можливого заклинювання при
стрільбі, погіршує обслуговування при стрільбі та
утилізацію відстріляних ланок після виходу з при-
ймача зброї.

В основу винаходу поставлена задача отри-
мати самовільне роз'єднання стрічки на окремі
ланки після виходу їх з приймача зброї при ве-
денні стрільби, а також можливості формування
стрічки заданої довжини при спорядженні її набо-
ями.

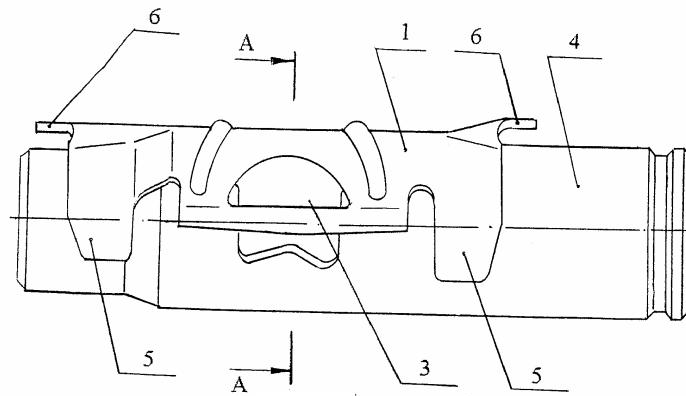
Поставлена задача досягається тим, що стрі-
чка для набоїв, яка складається з шарнірно з'єд-
наних між собою ланок, кожна з яких має зачіп,
вушко, захвати утримування набоїв, елементи
для захвату ланки, відрізняється тим, що гачко-
подібний зачіп має рівні бокові ребра і вільно
з'єднується з вушком наступної ланки.

На фіг. 1 зображується ланка із спорядженим
набоєм, на фіг. 2 - поперечний розріз фрагмента
сформованої стрічки. Стрічка для набоїв склада-
ється з ланок, з'єднаних між собою наступним
чином: зачіп 2 ланки 1 входить в вушко 3 наступ-
ної ланки. Це з'єднання фіксується спорядженим
набоєм 4, який утримується за допомогою захва-
тів 5. Стрічка з набоями подається в приймач
зброї (на малюнках не зображена) при стрільбі за
допомогою елементів 6 для захвату ланки.

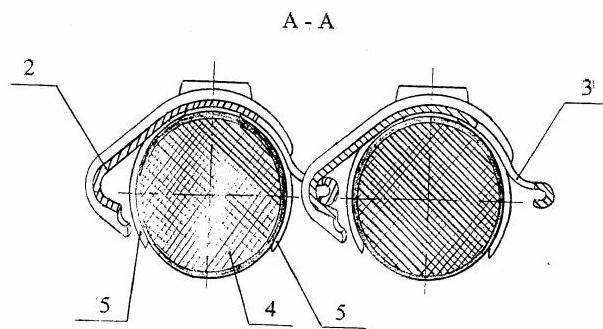
Стрічка формується за допомогою зачепа 2
одної ланки в вушко 3 іншої ланки. Це з'єднання
фіксується безпосередньо спорядженими набоя-
ми 4, які утримуються захватами 5. При стрільбі
стрічка прямує в приймач зброї елементами 6
для захвату ланки 1. Після відстрілу стрічка, ви-
ходячи з приймача зброї, самовільно розпа-
дається на окремі ланки, так як в ній вже відсутні
блокуючі елементи - набой.

Ця конструкція стрічки для набоїв дозволяє
збільшити термін її напрацювання до 12 і більше
пропусків при стрільбі через приймач зброї і
спростити утилізацію після відстрілу шляхом са-
мовільного розчіплювання стрічки на окремі лан-
ки після виходу їх з приймача зброї.

(19) UA (11) 34046 (13) A



Фіг.1



Фіг.2

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
 Бульв. Лесі Українки, 26, Київ, 01133, Україна
 (044) 254-42-30, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60x84 1/8.
 Обсяг _____ обл.-вид.арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ
 Вул. Горького, 180, Київ, 03680 МСП, Україна
 (044) 268-25-22