



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **16287** (13) **U**
(51) МПК (2006)
F41A 9/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) МАГАЗИН АВТОМАТА

1

2

(21) а200601199

(22) 07.02.2006

(24) 15.08.2006

(46) 15.08.2006, Бюл. № 8, 2006 р.

(72) Чуйко Віктор Андрійович

(73) Чуйко Віктор Андрійович

(57) 1. Магазин автомата, що містить пластмасовий корпус і кришку з подавачем набоїв і пружи-

ною всередині корпусу, який **відрізняється** тим, що корпус виконаний із ударомічної прозорої пластмаси з нанесенням рельєфних штрихів на задній стінці по центру розміщення капсулів набоїв в спорядженому стані магазину.

2. Магазин за п.1, який **відрізняється** тим, що штрихи поділок шкали, які кратні п'яти і десяти, виконані різної довжини і довші за решту штрихів.

Корисна модель належить до галузі озброєнь. Відомий прототип корисної моделі [1], що включає металевий чи непрозорий пластмасовий корпус і кришку з подавачем набоїв і пружиною всередині корпусу. На задній стінці корпусу знаходиться контрольний отвір проти останнього набою повністю спорядженого магазину.

Це веде до забруднення набоїв піском чи пилом в бойовій обстановці і відмові в стрільбі. Крім того не контролюється спорядження магазину відмінне від повного.

В основу корисної моделі поставлено задачу: магазин шляхом застосування для корпусу ударомічної прозорої пластмаси і нанесення на задній стінці його рельєфних штрихів по центру розміщення капсулів набоїв забезпечити можливість контролю кількості їх в магазині.

Суттєві ознаки, що характеризують корисну модель:

- виконання корпусу із ударомічної пластмаси;
- нанесення рельєфних штрихів на задній стінці по центру розміщення капсулів набоїв в спорядженому стані магазину.

Ці ознаки характерні для даної корисної моделі і відмінні від найближчого аналога, вони достат-

ні у всіх випадках для здійснення корисної моделі.

Наведені ознаки корисної моделі дають можливість підвищити надійність і забезпечити контроль кількості набоїв в магазині.

На кресленні зображено загальний вигляд магазину в двох проекціях.

Магазин складається із корпусу 1 ударомічної прозорої пластмаси і кришки 2 з подавачем набоїв і пружиною всередині корпусу 1. На задній стінці корпусу 1 нанесені рельєфні штрихи поділок шкали 3, які проходять через центри капсулів набоїв, коли вони заповнюють магазин. При чому штрихи кратні п'ятіркам 4 і десяткам 5 різної довжини і довші решти штрихів.

Користуючись шкалою поділок 3, визначають з якою поділкою (штрихом) співпадає капсуль нижнього (останнього) набою, і по числу штрихів, які знаходяться на заповненій частині магазину, визначають кількість набоїв в ньому.

Джерело інформації:

Руководство по 5,45мм автомату Калашникова (АК 74, АКС 74, АК 74Н, АКС 74Н) и 5,45мм ручному пулемету Калашникова (РПК 74, РПКС 74, РПК 74Н, РПКС 74Н). Москва. Военное издательство. 1984, с.55-56.

(19) **UA** (11) **16287** (13) **U**

