



УКРАЇНА

(19) UA (11) 39361 (13) A

(51) 7 F42B30/02

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

(54) КУЛЯ "ТАХО-12"

(21) 2000063313

(22) 07.06.2000

(24) 15.06.2001

(33) UA

(46) 15.06.2001, Бюл. № 5, 2001 р.

(72) Ходус Валерій Володимирович

(73) Приватна науково-виробнича фірма "ТАХО"

(57) Куля, утримуюча металевий корпус з порожниною, розклинювальний елемент і хвостовий

стабілізатор, який виконано з полімерного матеріалу, **відрізняється** тим, що корпус виконано у вигляді конуса з конічною порожниною, утворюючи яких рівнобіжні, а розклинювальний елемент має вигляд усіченого конуса, відповідний конічній порожнині, і виконано з більш твердого матеріалу, ніж матеріал корпуса, причому висота усіченого конуса розклинювального елемента менша, ніж глибина конічної порожнини.

Винахід відноситься до боєприпасів для мисливських гладкоствольних рушниць, а саме - до куль деформованого типу.

Відома мисливська куля деформованого типу для стрільби з гладкоствольних рушниць (див.: А.с. № 1497442 СРСР), яка містить металевий корпус, у головній частині якого є порожнина з розміщеним у ній розклинювальним елементом, виконаним з полімерного матеріалу, ведучі ребра і закріплений на хвостовику корпуса стабілізатор, однак таке виконання кулі не дозволяє значно збільшити раневий канал у тілі тварини.

Відома куля "Кочкина" (див.: А.с. № 17000349 МПК F42B30/02, 1991 - прототип), що містить металевий корпус з прорізами, стабілізатор і розклинювальний елемент, виконаний з полімерного матеріалу, який знаходиться в порожнині корпуса кулі.

До недоліків мисливської кулі "Кочкина" відноситься складність конструкції і низька експансивність при зустрічі з ціллю, а значить, знижується убивча дія.

Задачею винаходу є створення кулі "Тахо-12", яка за рахунок конструктивних особливостей забезпечила б підвищену експансивність і убивчу дію.

Дана задача досягається тим, що куля "Тахо-12", утримуюча металевий корпус з порожниною, розклинювальний елемент і хвостовий стабілізатор, який виконано з полімерного матеріалу, корпус виконано у вигляді конуса з конічною порожниною, утворюючи яких рівнобіжні, а розклинювальний елемент має вигляд усіченого конуса відпові-

дний конічній порожнині, і виконано з більш твердого матеріалу, ніж матеріал корпуса, причому висота усіченого конуса розклинювального елемента менша, ніж глибина конічної порожнини.

На відміну від прототипу, в якому розклинювальний елемент виконано з полімерного матеріалу і цілком заповнює порожнину в корпусі, при зустрічі з ціллю відбувається незначна роздача корпуса і тим самим зменшується площа контакту й убивча дія, у запропонованому винаході виконання корпуса у вигляді конуса з конічною порожниною, утворюючи яких рівнобіжні, і розклинювального елемента у вигляді усіченого конуса відповідного конічній порожнині з більш твердого матеріалу, ніж матеріал корпуса, з можливістю переміщення в конічній порожнині корпуса дозволяє при зустрічі з ціллю зробити значну роздачу корпуса кулі, що збільшить убивчу дію і експансивність поразки цілі.

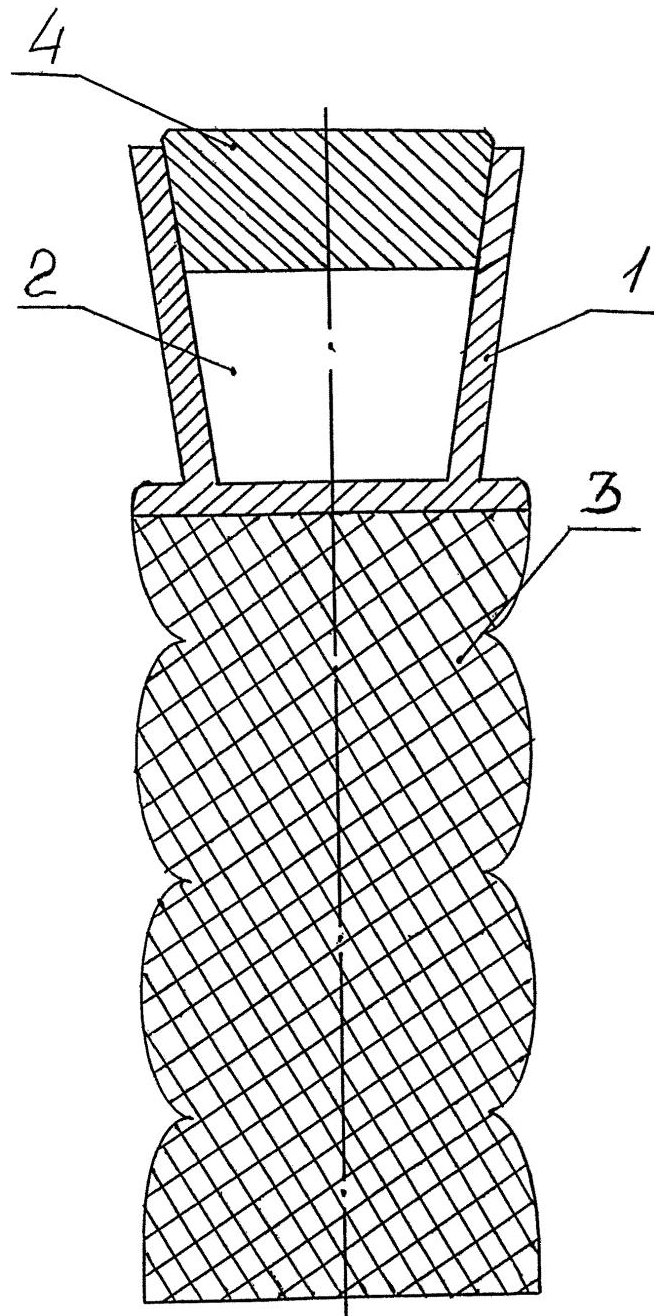
На фігурі показаний загальний вигляд кулі "Тахо-12" у розрізі.

Куля "Тахо-12" складається з корпуса 1, в якому виконана конічна порожнина 2 і хвостовий стабілізатор 3. У конічній порожнині 2 корпуса 1 розташований розклинювальний елемент 4 з можливістю переміщення по конічній порожнині 2.

При влученні кулі в ціль розклинювальний елемент 4 починає просуватися по конічній порожнині 2 корпуса 1. Під дією розклинювального елемента 4 корпус 1 починає роздаватися, збільшуючи тим самим раневий канал у тілі тварини.

Куля "Тахо-12" має високу убивчу дію і вражаючий вплив, має просту конструкцію і технологічна у виготовленні.

(19) UA (11) 39361 (13) A



Фіг.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
 Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
 (044) 295-81-42, 295-61-97

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

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
 (044) 268-25-22