



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 152259

(13) U

(51) МПК

B26B 3/06 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
"УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2022 00678**
(22) Дата подання заявки: **16.02.2022**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **12.01.2023**
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: **11.01.2023, Бюл.№ 2**

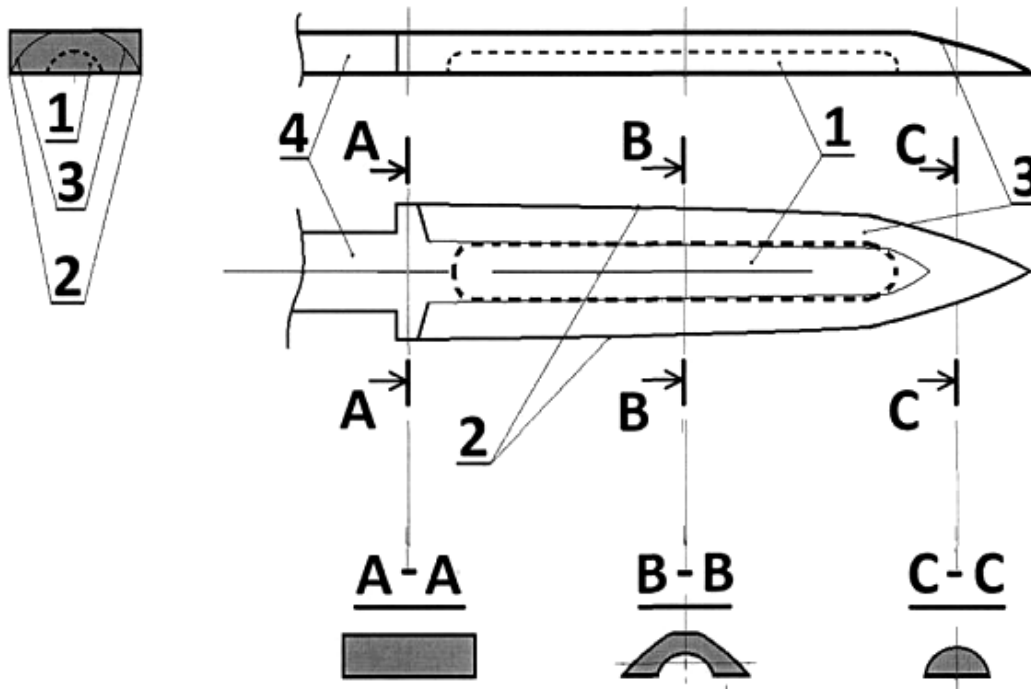
(72) Винахідник(и):
**Копоть Михайло Андрійович (UA),
Карпінський Михайло Юрійович (UA),
Ляшенко Вячеслав Вікторович (UA),
Дейнеко Жанна Валентинівна (UA),
Груздо Ірина Володимирівна (UA)**

(73) Володілець (володільці):
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ,
просп. Науки, 14, м. Харків, 61166 (UA)**

(54) КИНДЖАЛЬНИЙ КЛИНОК ЯКУТСЬКОГО ТИПУ

(57) Реферат:

Кинджальний клинок якутського типу має ріжучу кромку, утворену з одного боку невеликим закругленням (лінза), а з іншого боку - площиною з увігнутим долом, та хвостовик. При цьому клинок має симетричність, утворену другою ріжучою кромкою відповідно до заточеної сторони.



UA 152259 U

Корисна модель стосується ручного ріжучого обладнання, яке може бути використане під час полювання, у експедиціях, туризмі та побуті. Відома конструкція клинка кинджала офіцера штурмового загону SA зразка 1933 р. (див. Ядловский А.Н. Холодное оружие Третьего Рейха. Кортики, кинжалы, штык-ножи, клейма. - Мн.: Харвест, 2007. - 130 с: ил. - ISBN 978-985-13-9678-4, 985-13-7285-4, 985-13-9678-8.), який має ромбовидний клинок загострений до носа, заточений з обох сторін, тобто тупого обуха немає.

До недоліків даного технічного рішення можна віднести погану ріжучу здатність цього клинка, через великий кут зведення. Так як кинджали належать до холодної зброї, їх основне застосування - нанесення колючих ударів.

Найбільш близьким за сукупністю ознак є клинок якутського ножа (див. <http://maksimov.su/holodnoe-oruzie-i-mastera/rossiyskoe-holodnoe-oruzie/507-yakutskiy-tradicionnyv-noi-mify-i-praktika.html>, опубл. в журналі "Мастер-Ружьё", апрель 2018 года (№ 253)), який має асиметричність, при цьому одна сторона має обух, а друга має ріжучу кромку, яка утворена з одного боку невеликим закругленням (лінза), інша сторона - плоска, з долем. Для правшів зазвичай заточується саме ліва сторона. Також клинок має невеликий хвостовик, для вдалого монтажу рукояті.

До недоліків цього клинка слід віднести його заточку, котра здійснюється під праву чи ліву руку, тобто ніж не є універсальним для користувача.

В основу корисної моделі поставлено задачу підвищення універсальності та функціональності клинка, яка полягає у тому, що дозволить утримувати його будь-якою рукою, із збереженням переваг якутського клинка (slicer).

Такий технічний результат досягається за рахунок того, що кинджальний клинок якутського типу, який має ріжучу кромку, утворену з одного боку невеликим закругленням (лінза), а з іншого боку - площиною з увігнутим долем, та хвостовик, згідно з корисною моделлю, клинок має симетричність, утворену другою ріжучою кромкою відповідно до заточеної сторони.

На кресленні зображений клинок, який з однією сторони має симетричний увігнутий дол 1, відносно ріжучих кромок 2, а інша сторона виконана у формі лінзи 3, а також містить хвостовик 4 (для будь-якого способу кріплення рукояті: вданий, наскрізний, накладний, зварний, навіть можливе кріплення "балісонг"), також на кресленні зображені різні перерізи клинка А-А, В-В, С-С.

Використання клинка відбувається наступним чином, так як заточка знаходиться по обох сторонах клинка, це дає можливість використовувати хват будь-якою рукою (правою - лівою) при необхідному застосуванні (якутським типом - коли лінза спрямована у бік об'єкта для розрізання, або шевським - коли лінза спрямована від об'єкта).

Використання запропонованої конструкції дозволить підвищити універсальність при використанні, зі збереженням гарної колючої здатності. Крім цього, є можливість нанесення різних типів заточень на будь-яких ділянках ріжучих кромок (наприклад, одна кромка звичайна, друга - серейторна, або чергується з різних видів вздовж кромки).

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Кинджальний клинок якутського типу, що має ріжучу кромку, утворену з одного боку невеликим закругленням (лінза), а з іншого боку - площиною з увігнутим долем, та хвостовик, який **відрізняється** тим, що клинок має симетричність, утворену другою ріжучою кромкою відповідно до заточеної сторони.

