



УКРАЇНА

(19) UA (11) 93963 (13) C2  
(51) МПК (2011.01)  
A44C 21/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) МОНЕТА-КЛЮЧ

1

(21) а201000367  
(22) 15.01.2010  
(24) 25.03.2011  
(46) 25.03.2011, Бюл.№ 6, 2011 р.  
(72) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ  
(73) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ  
(56) RU 2174365 C1, 10.10.2001  
RU 2180181 C1, 10.03.2002  
RU 2187234 C1, 20.08.2002  
SU 1147344 A, 30.03.1985

2

US 5630288 A, 20.05.1997  
CA 2592822 A1, 28.12.2008  
EP 0375062 A2, 27.06.1990  
JP2007160475 A, 28.06.2007  
CN 2868577 Y, 14.02.2007  
(57) Монета-ключ з зубчатим гуртом, яка відрізняється тим, що щонайменше одна западина та один зуб гурта виконані у вигляді відкритого зів гайкового ключа і жала викрутки, відповідно.

Винахід належить до монет і може бути застосовано у готівковому грошовому обігу та при виготовленні жетонів.

Відома монета зубчата (nummi serrati, nummi dentati) [1].

Ця антична монета має низький ступінь захисту від підробки.

Відома звичайна монета, що застосовується як викрутка [2].

Інструментальне застосування монети обмежено. Монетою можна крутити лише гвинт, причому його типорозмір повинен відповідати товщині гурта.

Відома монета з отворами, що виконані у вигляді закритого зів гайкового ключа [3]. Така монета-ключ (прототип) може мати зубчатий гурт.

Монета-ключ характеризується недостатньою емісійною вигодою. Застосування монети як накидного ключа обмежено деталями, монтаж яких виконують лише повним охопленням.

Технічним результатом винаходу є збільшення емісійної вигоди і підвищення ступеня захисту монети від підробки.

Вказаний результат досягається тим, що у монеті-ключі з зубчатим гуртом щонайменше одна западина та один зуб гурта виконані у вигляді відкритого зів гайкового ключа і жала викрутки, відповідно.

Сукупність ознак і їх взаємозв'язків формули винаходу надають монеті властивості, притаманні універсальному гайковому ключу і викрутці. Нові властивості досягаються без порушення властивостей звичайної монети.

На фіг. 1-3 надано приклад виконання пропонуваної монети з зубчатим гуртом 1. Чотири западини 2 гурта 1 (фіг. 1) виконані у вигляді відкритого зів гайкового ключа. Западини 2 можуть утворювати стандартний ряд гайкових ключів. На поверхні монети можуть бути нанесені розміри S<sub>1</sub>-S<sub>4</sub> зів ключів.

Чотири зуба 3 гурта 1 виконані у вигляді жала викрутки - шліцьового "minus" і хрестового "plus" по осі L та шестигранного (вид по А, фіг. 2) і квадратного (вид по В, фіг. 3) жала, відповідно. Зуби 3 можуть мати різну товщину.

Пропонована монета може виконуватися з інструментальної сталі або з традиційних сплавів.

Монета може застосовуватися для монтажу або демонтажу деталей пристроїв. Для цього монетою охоплюють гайку або її вставляють у шліц кріпильної деталі з подальшим прикладанням зусилля для затягування чи ослаблення різьбового з'єднання.

Монета може бути корисною у роботі з кріпильною деталлю, доступ до якої обмежено з декількох сторін. Монета дозволяє візуально контролювати монтажнику динаміку обертання кріпильної деталі.

Монета може бути підручним інструментом у польових умовах і виступати приладом для вивчення слюсарної справи.

Винахід може використовуватися при виготовленні жетонів підприємств, робота яких пов'язана з сервісним обслуговуванням та ремонтом техніки.

Властивості монети сприяють її вилученню з обігу як засобу платежу. Це дозволяє емітенту

(13) C2  
(11) 93963  
(19) UA

збільшити емісійну вигоду за рахунок випуску тиражів пропонованої монети у різному виконанні.

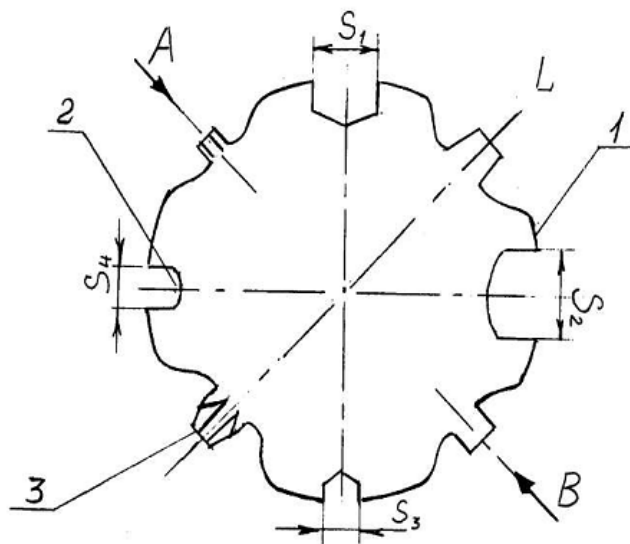
Надання пропонованій монеті вказаних властивостей дозволяє підвищити ступінь захисту її від підробки та забезпечити колекційну привабливість.

Джерела інформації:

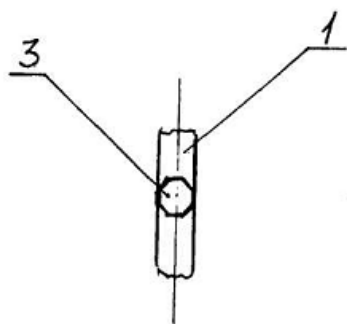
1. Аверс №7. Энциклопедический справочник для нумизматов / В.Д. Кривцов - М.: ГМП "Первая образцовая типография", 2004. - 830с.

2. ГОСТ 30030-93. Трансформаторы разделительные и безопасные разделительные трансформаторы. Технические условия.

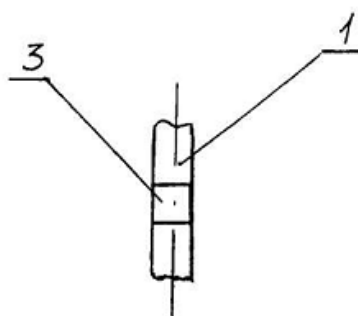
3. Патент РФ 2174365 С1, 2001.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3