



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **101218** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**A61B 17/3211** (2006.01)  
**A61C 3/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2015 03473</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Кононенко Юрій Григорович (UA),</b> <b>Палійчук Іван Васильович (UA),</b> <b>Рожко Микола Михайлович (UA),</b> <b>Палійчук Володимир Іванович (UA),</b> <b>Палійчук Микола Іванович (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>14.04.2015</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.08.2015</b>	
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.08.2015, Бюл.№ 16</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>Кононенко Юрій Григорович,</b> вул. Матейка, 30, кв. 1, м. Івано-Франківськ, 76018 (UA), <b>Палійчук Іван Васильович,</b> вул. Василя Стуса, 43, кв. 53, м. Івано-Франківськ, 76006 (UA), <b>Рожко Микола Михайлович,</b> вул. Глібова, 24, кв. 22, м. Івано-Франківськ, 76000 (UA), <b>Палійчук Володимир Іванович,</b> вул. В. Стуса, 43, кв. 53, м. Івано-Франківськ, 76006 (UA), <b>Палійчук Микола Іванович,</b> вул. Василя Стуса, 43, кв. 53, м. Івано-Франківськ, 76006 (UA)

**(54) МЕТАЛЕВИЙ ЦИЛІНДР-СКАЛЬПЕЛЬ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ "КАПЮШОНА" НАД ТРЕТІМ МОЛЯРОМ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ**

**(57) Реферат:**

Металевий циліндр-скальпель для видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи виготовлений пустотілим та складається з робочої та хвостової частин, при цьому його пустотіла робоча частина має заточену торцеву сторону в формі леза-скальпеля.

UA 101218 U



Корисна модель належить до медицини, її розділу хірургічної стоматології, а саме до інструментарію, яким проводять видалення "капюшона" - слизової оболонки, яка покриває коронку не повністю прорізаного третього моляра нижньої щелепи.

Відомий спосіб видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи за допомогою відомих інструментів, наприклад скальпеля [Стоматология: Руководство к практическим занятиям. Боровский Е.В., Копейкин В.Н., Колесов А.А., Шаргородский А.Г. / Под. ред. проф. Е.В. Боровского. - М.: Медицина, 1087. - 528 с. (С. 219-221.)].

Недоліком способу видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи за допомогою скальпеля є незручність і складність у техніці виконання, відносна довготривалість даної процедури та неможливість висікти його в повному об'ємі.

Відомий пустотілий металевий циліндр Кононенка Ю.Г. для препарування зубів під коронки [Пат. на корисну модель 93297 Україна, МПК А61С 8/00. Пустотілий металевий циліндр Кононенка Ю.Г. для препарування зубів під коронки. / Кононенко Ю.Г.; заявник і патентовласник Кононенко Ю.Г. - № u201404217; заявл. 18.04.2014; опубл. 25.09.2014, бюл. № 18]. Однак, виконати видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи за допомогою даного циліндра неможливо.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення металевого циліндра-скальпеля, який складається з робочої та хвостової частин. Робоча частина - металевий циліндр, виготовлений пустотілим, при цьому торець циліндра заточений (має форму леза-скальпеля). Хвостова частина приєднується до стоматологічного наконечника та бормащини, що дозволяє здійснювати обертальні рухи робочої частини. Це забезпечує чітко, швидко і в повному об'ємі відсікти "капюшон" над третім моляром нижньої щелепи.

Поставлена задача вирішується тим, що запропоновано металевий циліндр-скальпель для видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи, який виготовляється пустотілим, складається з робочої та хвостової частин, причому пустотіла робоча частина має заточену торцеву сторону в формі леза-скальпеля, а хвостова передає обертальні рухи, що чітко, швидко, і в повному об'ємі відсікає "капюшон" над третім моляром нижньої щелепи. Вказаний циліндр-скальпель виготовляють середніх розмірів (на основі оброблених середньостатистичних даних величини коронки третього моляру нижньої щелепи).

Суттєвими ознаками корисної моделі є металевий циліндр-скальпель для видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи, який виготовлений пустотілим, складається з робочої та хвостової частин, причому його пустотіла робоча частина має заточену торцеву сторону в формі леза-скальпеля.

В результаті створено металевий циліндр-скальпель для видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи, який дозволяє чітко, швидко і в повному об'ємі відсікти "капюшон" над третім моляром нижньої щелепи.

Металевий циліндр-скальпель для видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи використовують наступним чином.

Проводять обстеження пацієнта клінічно та за допомогою рентгенографії [Стоматология: Руководство к практическим занятиям. Боровский Е.В., Копейкин В.Н., Колесов А.А., Шаргородский А.Г. / Под. ред. проф. Е.В. Боровского. - М.: Медицина, 1087. - 528 с. (С. 26)].

Хвостову частину вводять в стоматологічний наконечник, який приєднують до бормащини, після цього металевий циліндр-скальпель накладають на "капюшон" над третім моляром нижньої щелепи і включають стоматологічну установку. Під час повільного обертання вказаного металевого циліндра-скальпеля торець циліндра висікає вказаний "капюшон". Операція проста по техніці виконання, полегшує роботу лікаря та дає значну економію часу.

Таким чином, використання запропонованого металевого циліндра-скальпеля дає можливість чітко, швидко і в повному об'ємі відсікти "капюшон" над третім моляром нижньої щелепи.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Металевий циліндр-скальпель для видалення "капюшона" над третім моляром нижньої щелепи, який виготовлений пустотілим та складається з робочої та хвостової частин, який **відрізняється** тим, що його пустотіла робоча частина має заточену торцеву сторону в формі леза-скальпеля.

---

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601