



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **79515** (13) **U**  
(51) МПК  
**A61M 16/04** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

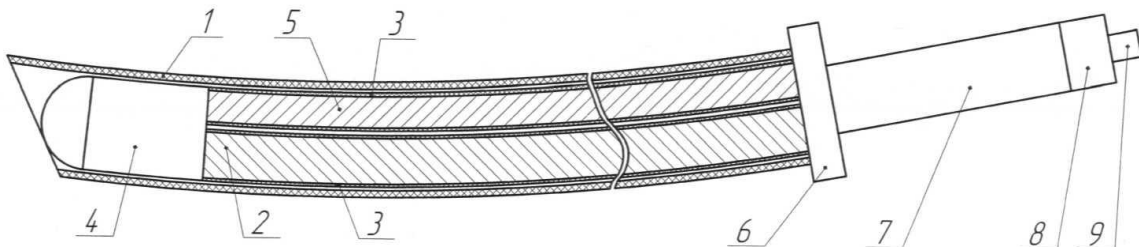
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2012 12036</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>19.10.2012</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.04.2013</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.04.2013, Бюл.№ 8</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Гевко Олена Василівна (UA), Олійник Олександр Валентинович (UA), Куликовський Володимир Михайлович (UA), Куликовський Михайло Євстахович (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>Гевко Олена Василівна, вул. Крушельницької, 6, с. Гаї Гречинські, Тернопільський р-н, Тернопільська обл., 46000 (UA), Олійник Олександр Валентинович, вул. Танцорова, 7, кв. 1, м. Тернопіль, 46001 (UA), Куликовський Володимир Михайлович, бул. Д. Галицького, 18, кв. 52, м. Тернопіль, 46013 (UA), Куликовський Михайло Євстахович, бул. Д. Галицького, 18, кв. 52, м. Тернопіль, 46013 (UA)</b></p>
---	---

## (54) ТРУБКА ЕНДОТРАХЕАЛЬНА З ПРОВІДНИКОМ

### (57) Реферат:

Трубка ендотрахеальна з провідником, яка виконана у вигляді трубки, в якій встановлено з'ємний конектор, причому останній виконано у вигляді двох пластичних провідників, один кінець яких є у жорсткій взаємодії з світлодіодом, а другий з елементом живлення, клемою, упором та ручкою керування.



UA 79515 U



Корисна модель належить до медичної техніки і може мати широке використання при оротрахеальній інтубації.

Відома ендотрахеальна трубка Мерфі, яка виконана у вигляді трубки, в якій встановлено з'ємний конектор (Дж. Едвард Морган-мл., Мэгид С. Михаил. Клиническая анестезиология: книга 1-я / Изд. 2-е, испр. - Пер. с англ. - М-СПб.: Издательство БИНОМ - Невский Диалект, 2001.-396 с., рис. 5.12).

Основний недолік ендотрахеальної трубки Мерфі - недостатня видимість при введенні в трахею і можливість травмування хворого при оротрахеальній інтубації.

Задачею корисної моделі є покращення видимості при введенні ендотрахеальної трубки в трахею і усунення можливості травмування хворого при оротрахеальній інтубації шляхом виконання трубки ендотрахеальної у вигляді трубки, в якій встановлено з'ємний конектор, причому останній виконано у вигляді двох пластичних провідників, один кінець яких є у жорсткій взаємодії з світлодіодом, а другий з елементом живлення, клемою, упором та ручкою керування.

Трубку ендотрахеальну з провідником зображено на графічному зображенні.

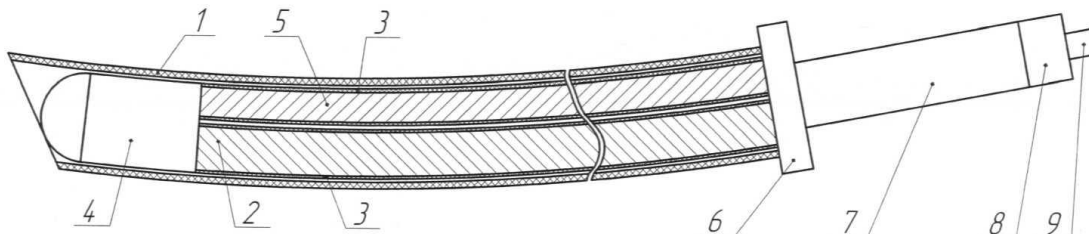
Трубку ендотрахеальну з провідником виконано у вигляді трубки 1 та конектора, який складається з двох пластичних провідників 2 і 3 з закріпленим на одному кінці світлодіодом 4 та ручкою 7 з упором 6 на іншому кінці, в якій вмонтовано елемент живлення 8 та клеми 9.

Трубка ендотрахеальна з провідником працює наступним чином. При проведенні оротрахеальної інтубації та введення її в трахею на ручці 7 замикається клема 9, що забезпечує подачу електроенергії від елемента живлення 8 через провідники 2 і 3 до світлодіоду 4 і його вмикання та забезпечення освітлення трахеї.

До переваг трубки ендотрахеальної з провідником відноситься покращення видимості при введенні ендотрахеальної трубки в трахею і усунення можливості травмування хворого при оротрахеальній інтубації.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Трубка ендотрахеальна з провідником, яка виконана у вигляді трубки, в якій встановлено з'ємний конектор, яка **відрізняється** тим, що останній виконано у вигляді двох пластичних провідників, один кінець яких є у жорсткій взаємодії з світлодіодом, а другий з елементом живлення, клемою, упором та ручкою керування.



Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

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

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