

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 116343

СПОСІБ ОЦІНЮВАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ ФУНКЦІЇ  
СПІВУСТЯ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНОЇ ПАЗУХИ

Видає відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.05.2017.

В.о. Голови Державної служби  
інтелектуальної власності України

А.А.Малин





УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **116343** (13) **U**

(51) МПК

**A61B 5/085** (2006.01)

**A61B 5/091** (2006.01)

**A61B 5/087** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

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

(21) Номер заявки: <b>u 2016 13530</b>	(72) Винахідник(и): <b>Єрохін Андрій Леонідович (UA), Нечипоренко Аліна Сергіївна (UA), Гарюк Олег Григорович (UA), Турута Олексій Петрович (UA), Бабій Андрій Степанович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>28.12.2016</b>	(73) Власник(и): <b>ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ, пр. Науки, 14, м. Харків, 61166 (UA)</b>
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.05.2017</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.05.2017, Бюл.№ 9</b>	

**(54) СПОСІБ ОЦІНЮВАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ ФУНКЦІЇ СПІВУСТЯ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНОЇ ПАЗУХИ**

**(57) Реферат:**

Спосіб оцінювання вентиляційної функції співустья верхньощелепної пазухи полягає у синхронному вимірюванні тиску у верхньощелепній пазусі та носоглотці, а саме у протилежній половині носу, що обтурується, згідно з методом передньої активної риноманометрії, за отриманими даними будують графічну залежність величин тиску від часу для норми вентиляційної функції співустья, для обробки та зберігання даних розроблено програмне забезпечення. При цьому додатково вимірюють тиск у верхньощелепній пазусі під час проведення пункції, за отриманими даними будують графічні залежності величин тиску від часу, за якими здійснюють класифікацію патологічних вентиляційних функцій співустья, вимір тиску здійснюють за допомогою виміральної схеми.

**UA 116343 U**