



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **72090** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
C07C 315/00
C07C 317/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2011 15558**
(22) Дата подання заявки: **29.12.2011**
(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.08.2012**
(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **10.08.2012, Бюл. № 15**

(72) Винахідник(и):
Сливка Наталія Юрївна (UA)
(73) Власник(и):
**ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ЛЕСІ УКРАЇНКИ,
пр. Волі, 13, м. Луцьк, 43025 (UA)**
(74) Представник:
Кужель Емма Вікторівна, реєстр. №144

(54) СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ЦИКЛІЧНОГО СУЛЬФОНУ АЛКЕНІЛЗАМІЩЕНОГО ТІОБЕНЗІМІДАЗОЛУ**(57) Реферат:**

Спосіб одержання циклічного сульфону алкенілзаміщеного тіобензімідазолу передбачає операцію окиснення вихідного продукту гідроген пероксидом в льодяній оцтовій кислоті. Згідно зі способом, попередньо одержують спиртові розчини 3-бромо(йодо)-4-феніл-10Н-2,3,4-тригідротіазино[2,3-*b*]бензімідазолів, у які додають гідроген пероксид, здійснюють синтез при перемішуванні у присутності каталізатора, виділяють продукт реакції шляхом додавання водного розчину натрій бісульфіту після витримки у часі реакційної суміші.

UA 72090 U