



УКРАЇНА

(19) (UA)

(11) 40821 A

(51) 7 C07C21/18,
C07C21/185

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І
НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

Деклараційний патент на винахід

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

Голова Державного Департаменту
інтелектуальної власності



(21) 2000063462
(22) 13.06.2000
(24) 15.08.2001
(46) 15.08.2001. Бюл. № 7

(72) Вельчинська Олена Василівна
(73) Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

(54) СПОСІБ ОТРИМАННЯ ПОЛІФТОРЗАМІЩЕНИХ АЦЕТИЛЕНОВИХ СПИРТІВ
ЗАГАЛЬНОГО ВИДУ (1,3,3,4-ТЕТРАГІДРО - 8,8-ДІАЛКІЛ/ДИФЕНІЛ-5-7-
ПЕНТАФТОР-7-ОКТЕН-4-ОЛ-1-ІН)

121/2000063462

1541 1571

Дата прийняття
рішення
22.06.2001 р.

Спосіб отримання поліфторзаміщених ацетиленових спиртів загального виду /1,3,3,4-тетрагідро-8,8-діалкіл/дифеніл-5-7-пентафтор-7-октен-4-ол-І-ін/ шляхом взаємодії алкіну 1,3,3,4,8-пентагідрооктафтор-І-октин-4-олу з шестикратним надлишком метилітію та феніллітію, який в і д р і з н я є т ь с я тим, що реакцію проводять в потоці аргону при температурі $-40-5^{\circ}\text{C}$, повільно підвищуючи її до кімнатної температури, а продукти реакції ідентифікують після охолодження до $-2-0^{\circ}\text{C}$ та очистки шляхом фракційної перегонки у вакуумі.

40821A
15 08 2001