



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ИЗВЕЩЕНИЯ К ПАТЕНТУ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 98112922/13, 10.12.1996

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
10.12.1996

(30) Приоритет: 12.12.1995 EP 95 203 451.0

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2000

(46) Опубликовано: 27.09.2003

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: US 3294646 A, 27.12.1966. DESHAYES,  
CHRISTIAN M.P. Use of mathematical models  
for optimazition in fermentation  
applications to transformations by  
microorganisms. Bull. Soc. Chim. Fr, 1980,  
№1,2, pt.2, pp.24-34. US 2721163, 18.10.1955.(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную  
фазу: 13.07.1998(86) Заявка РСТ:  
EP 96/05729 (10.12.1996)(87) Публикация РСТ:  
WO 97/21830 (16.09.1997)Адрес для переписки:  
103735, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент", пат.пов. А.П. Агурееву, рег.№ 590(71) Заявитель(и):  
АКЦО НОБЕЛЬ Н.В. (NL)(72) Автор(ы):  
ВИРСМА Мартен (NL),  
ВАН ДЕР МЕЙДЕН Питер (NL)(73) Патентообладатель(и):  
АКЦО НОБЕЛЬ Н.В. (NL)(74) Патентный поверенный:  
Агуреев Александр Павлович(54) МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ 11- $\alpha$ -ГИДРОКСИЛИРОВАНИЕ СТЕРОИДОВ

Опубликовано на CD-ROM: MIMOSA RFD 2003/009 MRFD2003009

ММ4А - Досрочное прекращение действия патента Российской Федерации на изобретение из-за неуплаты в  
установленный срок пошлины за поддержание патента в силе

(21) Заявка: 98112922

Дата прекращения действия патента: 11.12.2004

Извещение опубликовано: 20.04.2006 БИ: 11/2006