



(51) МПК  
 A01F 25/00 (2006.01)  
 A23B 7/16 (2006.01)  
 C12P 1/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
 ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

На основании пункта 3 статьи 13 Патентного закона Российской Федерации от 23 сентября 1992 г. № 3517-1 патентообладатель обязуется передать исключительное право на изобретение (уступить патент) на условиях, соответствующих установившейся практике, лицу, первому изъявившему такое желание и уведомившему об этом патентообладателя и федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности, - гражданину РФ или российскому юридическому лицу.

(21), (22) Заявка: 2003110645/13, 15.04.2003

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
15.04.2003

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2004

(45) Опубликовано: 10.04.2006 Бюл. № 10

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2060671 C1, 27.05.1996. RU 2121797 C1, 20.11.1998. RU 2156565 C1, 27.09.2000. RU 2190331 C, 10.10.2002. МИЛЬКО А.А. Определитель мукозальных грибов. Киев: Наукова думка, 1974, с.294.

Адрес для переписки:  
115583, Москва, ул. Ген. Белова, 55-247,  
О.И. Квасенкову

(72) Автор(ы):  
Квасенков Олег Иванович (RU)

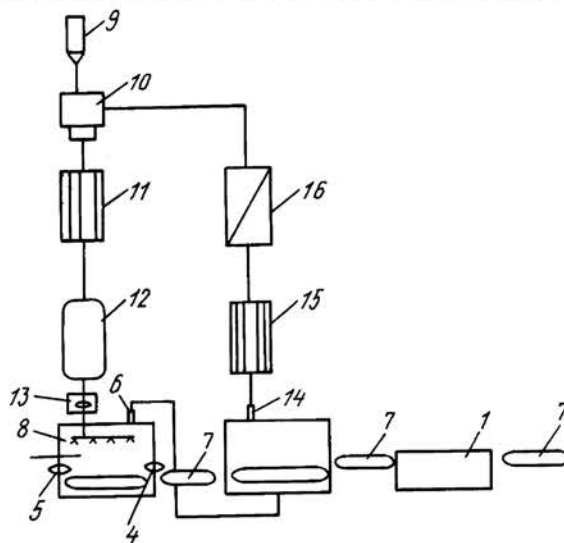
(73) Патентообладатель(и):  
Квасенков Олег Иванович (RU)

RU 2 273 128 C2

## (54) СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТИ ПЛОДОВ И УСТАНОВКА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(57) Реферат:

Изобретение предназначено для использования в области хранения сельскохозяйственной продукции, в частности при подготовке плодов к хранению. На поверхность плодов наносят собственные эфирные масла и эпифитные вещества кутикулярного слоя растительного сырья. Нанесение осуществляют путем конденсации из мисцеллы, полученной после экстрагирования биомассы микромицета *Mortierella spinosa* var. *sterilis* неполярным экстрагентом в сверхкритическом состоянии, а установка для реализации способа снижена рециркуляционным контуром для экстрагента. Изобретение обеспечивает сокращение потерь от микробиоальной порчи, увеличение срока хранения плодов и сокращение потерь носителя. 2 н.п. ф-лы, 1 ил.



RU 2 273 128 C2