



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2015100363/13, 12.01.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
12.01.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.01.2015

(45) Опубликовано: 20.06.2015 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая,  
28, Институт биологии Коми научного центра  
УрО РАН, Патентно-информационная группа

(72) Автор(ы):

**Чадин Иван Федорович (RU),  
Далькэ Игорь Владимирович (RU),  
Шелякин Михаил Анатольевич (RU),  
Габова Евгения Владимировна (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт биологии Коми  
научного центра Уральского отделения  
Российской академии наук (RU)**

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С МНОГОЛЕТНИМИ СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ "ГЕРБАМАТ"**

(57) **Формула полезной модели**

1. Устройство для борьбы с многолетними сорными растениями, включающее защитное покрытие из сплошного гибкого водопроницаемого геосинтетического материала, отличающееся тем, что защитное покрытие выполнено в виде двухслойного ковра, первый слой представляет собой основу из синтетических или натуральных волокон, второй слой выполнен в виде свето-влагопроницаемого материала, между слоями расположены гранулы с плотностью, достаточной для выполнения функций балласта, и прикрепленные к основе, гранулы содержат семена травянистых растений, и/или стимуляторы роста, клеевой наполнитель, обеспечивающий удержание гранул, состав семенной смеси подбирается с учетом агроклиматических условий региона, в котором предполагается использование нового устройства.

2. Устройство по п. 1, включающее гранулы, отличающееся тем, что размеры гранул определяются размером семян, обеспечивающих норму посева.