РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 124 449** (13) **A**

(51) МПК
A01C 7/20 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012124449/13, 13.06.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **13.06.2012**

(43) Дата публикации заявки: **20.12.2013** Бюл. № **35**

Адрес для переписки:
414056, Астраханская обл., г.Астрахань, ул. Татищева, 20а, ФГБОУ ВПО "Астраханский государственный университет", отдел интеллектуальной собственности и трансфера технологий

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет" (RU)

(72) Автор(ы):
Абезин Валентин Германович (RU),
Сальников Алексей Львович (RU),
Беспалова Ольга Николаевна (RU),
Руденко Валерий Николаевич (RU),
Беспалов Алексей Геннадьевич (RU)

(54) СОШНИК ДЛЯ ЗАДЕЛКИ В ПОЧВУ СЕМЯН И УДОБРЕНИЙ

(57) Формула изобретения

Сошник для заделки в почву семян и удобрений, содержащий стойку со стрельчатой плоскорежущей лапой в нижней части, размещенный в створе стойки дисковый нож, семяпровод, загортач и тукопровод, установленные за стойкой, отличающийся тем, что дисковый нож имеет реборды и установлен на стойке с помощью Г-образных кронштейнов, имеющих отводы в зоне реборд, а стойка сопряжена с дисковым ножом по радиусу, равному радиусу дискового ножа, в нижней части стойки установлен с помощью винтов с потайной головкой клиновидный сменный бороздообразователь для семян, у задней стенки стойки закреплен семяпровод, сопряженный с нижней кромкой стрельчатой лапы, за семяпроводом к нижней части крыльев стрельчатой лапы закреплены винтами с потайной головкой клинообразные бороздообразователи - загортачи для удобрений, размещенные у обоих крыльев лапы с возможностью сжатия стенок бороздки для семян, за бороздообразователями - загортачами к стойке закреплен тукопровод с делителем-раструбом, верхняя кромка стрельчатой лапы до тукопровода закрыта щитком, за которым на верхней части крыльев лапы закреплены почвонаправители, установленные под углом к направлению движения сошника.

RU 2012124449 A

RU 2012124449 A