

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490057** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.05.23

(22) Дата подачи заявки
2022.09.28

(51) Int. Cl. **A01B 21/08** (2006.01)
A01B 23/00 (2006.01)
A01B 61/04 (2006.01)
A01B 63/32 (2006.01)
A01B 49/02 (2006.01)

**(54) ДИСКОВЫЙ РАБОЧИЙ ОРГАН БОРОНЫ И БОРОНА С ЕГО ПРИМЕНЕНИЕМ
(ВАРИАНТЫ)**

(31) **U 20220163**

(32) **2022.06.29**

(33) **BY**

(86) **РСТ/BY2022/000007**

(87) **WO 2024/000057 2024.01.04**

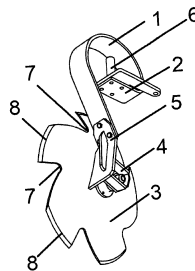
(71)(72) Заявитель и изобретатель:

**ОХРЕМЧИК ИГОРЬ ФЕДОРОВИЧ
(BY)**

(74) Представитель:

Скобкарева Г.М. (BY)

(57) Изобретение относится к области сельского и лесного хозяйства и включает навесное оборудование для трактора с дисковыми рабочими органами, предназначенное для рыхления почвы, выравнивания вспашки, удаления сорной растительности, травы, дикорастущих кустарников, в том числе в междурядьях многолетних насаждений на труднодоступных участках. Предлагается дисковый рабочий орган бороны, содержащий S-образную пружинящую стойку с диском, выполненным сферическим с вырезами по режущей кромке, с возможностью исполнения вырезов по режущей кромке в виде асимметричных серповидных вырезов и полукруглых вырезов. Предлагается борона, состоящая из несущей рамы, дисковых рабочих органов, которые закреплены шарнирно на несущей раме с помощью цапф и при этом соединены регулировочной тягой между собой и с несущей рамой с возможностью изменения угла атаки дисков (однорядная борона) и борона с рабочими секциями (двухрядная борона). Оборудование предназначено для обработки почвы и удаления корневых остатков поросли, в частности может быть использовано при уходе за культурами в лесном хозяйстве. Технический результат - это повышение надежности дисковых рабочих органов и самой бороны, высокая проходимость и универсальность, повышение производительности и эффективности обработки, а также снижение материальных затрат при ее использовании.



202490057

A1

A1

202490057