

**94-0193**

Использование: изобретение может быть использовано при обработке почвы в рядах растений. Сущность изобретения: устройство для обработки почвы в рядах многолетних насаждений содержит установленный на раме с возможностью перемещения относительно нее и кинематически связанный с гидроцилиндром 4 рабочий орган 2. На вертикальном валу 8 кранового гидрораспределителя 7 закреплены щуп 9 и золотник 13. Последний имеет разделенные перемычки 16 и 17 дугообразные каналы 14 и 15. В корпусе гидрораспределителя 7 выполнены каналы 20 и 21. Последние сообщены с напорной и сливной магистралями. Стенки каналов 20 и 21 имеют форму, адекватную форме перемычек 16 и 17. При взаимодействии со штамбом растения щуп 9 поворачивает золотник 13 гидрораспределителя 7, который подает рабочую жидкость в гидроцилиндр 4. При этом последний выводит рабочий орган 2 из ряда растений.

П. формулы: 2

Фиг.: 6