

(19) O'ZBEKISTON
RESPUBLIKASI



ADLIYA
VAZIRLIGI

(12) Foydali model patentiga tavsif

(11) UZ FAP 01928

(13) U

(21) FAP 2019 0191

(22) 08.10.2019

(51) XPK⁸
E02F 5/08 (2006.01)

UZ FAP 01928

(46) 31.05.2022. Byul., № 5

(56) 1. UZ IAP386
2. SU251479

(72) Ли Афанасий, Усмонов Тохир, Шарипов Зайниддин, Каримов Максуд Самадович, Утепов Бурхан Бектурсинович, UZ

(71) Tashkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(73) Tashkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(54) KANAL TOZALASH MASHINASINING ISHCHI JIHOZI

РАБОЧИЙ ОРГАН КАНАЛООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

(57) **Foydalanish sohasi:** irrigatsiya, xususan ichki xo'jalik sug'orish kanallarini oqib kelgan cho'kindilardan tozalash uchun. **Vazifasi:** vallar va tayanch molalarda o'qma-o'q joylashgan qo'shimcha ikkita orqa rotorlarni o'rnatish hisobiga tubining eni har xil bo'lgan kanallarni texnologik tozalash jara-yonining unumdorligi, sifati va ishonchligini oshirish. **Foydali modelning mohiyati:** kanal tozalash mashinasining ishchi jihozi old va orqa tirkak va rotorni o'z ichiga oladi. Har bitta tirkak bitta valda joylashtirilgan tayanch mola va ikkita rotorga ega. Formulaning 1 m.b., 1 ta rasm.

Использование: ирригация, в частности для очистки внутрихозяйственных оросительных каналов от наносов. **Задача:** повышение производительности, качества и надежности технологического процесса очистки каналов с различной шириной дна за счет установки дополнительных двух задних роторов, расположенных соосно на тех же валах и опорных катках. **Сущность полезной модели:** рабочий орган каналоочистительной машины, содержащий переднюю и заднюю стойки с ротором. Каждая стойка содержит опорный каток и два ротора, расположенных на одном валу.

1 н.п.ф., 1 ил.

UZ FAP 01928