



Государственный
комитет по делам
изобретений
и открытий СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

166856

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 10.VI.1963 (№ 841199/29-14)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 01.XII.1964. Бюллетень № 23

Дата опубликования описания 11.I.1965

Кл. 45а, 13⁰⁰

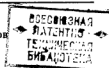
МПК А 01В

УДК 631.312.633.(088.8)

Авторы
изобретения

В. И. Антонов, Л. П. Овцов, И. В. Кривошеин и В. Г. Сальников

Заявитель



НАВЕСНОЙ ДРЕНОУКЛАДЧИК

1

Известны навесные дренаукладчики, включающие черенковый нож, плоский нож, устройство для регулирования уклона дрены и обогрева ленты с использованием выхлопных газов двигателя базовой машины.

Предложенный дренаукладчик позволяет производить укладку дрен с заданным уклоном, а также предотвращает частный излом труб и забивание дрены грунтом. С этой целью на плоском ноже дренаукладчика шарнирно укреплен с возможностью поворота в вертикальной плоскости трубоформирователь.

На трубоформирователе установлено засыпающее приспособление, выполненное в виде расположенных под углом друг к другу верхних крыльев, производящих засыпку трубок сверху, и нижних отвалов, срезающих грунт с обеих сторон щели.

Для обсыпки трубок грунтом с боков и снизу с частичным его уплотнением служат открылки.

На фиг. 1 схематически изображен описываемый навесной дренаукладчик; на фиг. 2 — засыпающее устройство.

Навесной дренаукладчик включает черенковый нож 1, регулируемый по глубине резания грунта, плоский нож 2 с трубоформирователем 3.

Угол резания грунта черенковым ножом регулируется изменением длины штока гидро-

2

цилиндра 4. Для укладки дренажа по заданному уклону на черенковом ноже установлено устройство 5 для регулирования уклона.

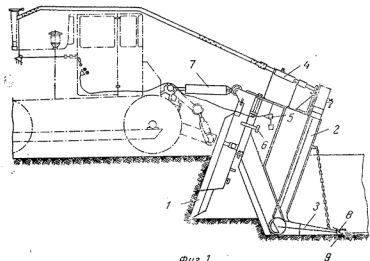
- Дренаукладчик работает следующим образом. Черенковый нож 1 предварительно разрезает грунт, образуя щель. За ним по щели движется плоский нож 2 с трубоформирователем 3. Плоский нож на задней кромке имеет узкий коробчатый кожух 6, в который с катушки 7 поступает гибкая пластмассовая лента. Проходя по трубоформирователю 3, лента свертывается в трубку. Трубчатая дрена засыпается грунтом при помощи приспособления 8, выполненного в виде верхних крыльев 9, расположенных под углом друг к другу, и нижних отвалов 10, а обсыпку трубок с боков и снизу грунтом выполняют открылки 11.

Предмет изобретения

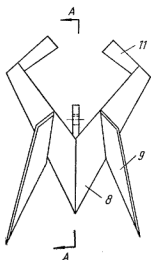
- Навесной дренаукладчик, включающий черенковый нож с переменной глубиной резания, плоский нож с дренаформирующей насадкой, устройство для регулирования уклона дрены и обогрева ленты с использованием выхлопных газов двигателя базовой машины. *Отличающийся* тем, что, с целью обеспечения соблюдения заданного уклона дрены, предотвращения дренажной трубки от излома при

изменениях рельефа местности, предотвращая ее от развертывания и забивки грунтом, на его плоском ноже шарнирно укреплен с возможностью поворота в вертикальной плоскости трубоформирователь, на котором устано-

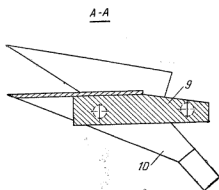
нено в виде расположенных под углом друг к другу верхних крыльев, производящих засыпку трубок сверху, нижних отвалов, срезающих грунт с обочин стенок щели, и открывков, обсыпаящих трубку с боков и снизу грунтом с частичным его уплотнением.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

Составитель В. Г. Храмцова

Редактор Э. Н. Шибалева Техред Т. П. Курилко Корректор О. Б. Тюрина

Зак. 3547/11 Тираж 525 Формат бум. 60×90¹/₈ Объем 0,21 изд. л. Цена 5 коп.
ЦНИИПИ Государственного комитета по делам изобретений и открытий СССР
Москва, Центр, пр. Серова, д. 4.

Типография, пр. Салунова, 2.