

Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный
комитет по делам
изобретений
и открытий СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

168195

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 13.III.1963 (№ 823954/29-14)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 05.II.1965. Бюллетень № 3

Дата опубликования описания 19.III.1965

Кл. 84d, 3^ю

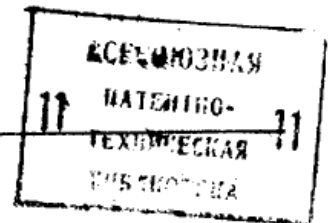
МПК E 02f

УДК 621.879.34(088.8)

Авторы
изобретения

Г. П. Тараканов, Г. И. Савотин и В. А. Аверьянов

Заявитель



КОВШ ОДНОКОВШОВОГО ЭКСКАВАТОРА

1

Известны ковши, выполненные со сплошной режущей кромкой. Однако восстановление их кромки — трудоемкая операция, требующая съема ковша с экскаватора, что может вызвать его простой.

Цель изобретения — обеспечить быструю и удобную замену сплошной режущей кромки, для чего она выполнена из отдельных съемных секций. Прикреплены секции к передней стенке ковша с помощью хвостовиков, входящих в ее приливы, и болтовых соединений.

На фиг. 1 и 2 изображен описываемый ковш в двух проекциях.

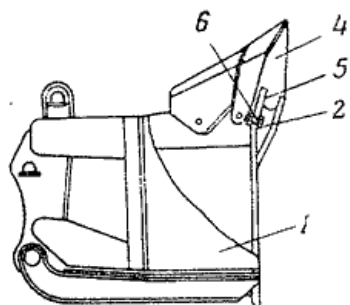
Передняя стенка 1 ковша выполнена с приливами 2, в которых крепятся съемные секции 3 режущей кромки 4. Секции крепят с по-

2

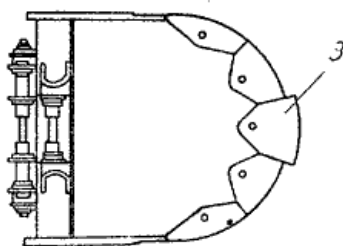
мощью хвостовиков 5, входящих в приливы, и болтовых соединений 6. Центральная секция более удлиненной формы, чем остальные, что создает условия для более интенсивного врезания ковша в плотные слежавшиеся грунты.

Предмет изобретения

Ковш одноковшового экскаватора со сплошной полукруглой режущей кромкой, отличающийся тем, что для обеспечения быстрой и удобной замены сплошной режущей кромки последняя выполнена из отдельных съемных секций, прикрепленных к передней стенке ковша с помощью хвостовиков, входящих в ее приливы, и болтовых соединений.



Фиг. 1



Фиг. 2

Составитель Л. Романова

Редактор Б. Шнейдерман

Техред Т. П. Курилко

Корректор Т. С. Дрожжина

Заказ 440/18 Тираж 475 Формат бум. 60×90¹/₈ Объем 0,1 изд. л. Цена 5 коп.
 ЦНИИПИ Государственного комитета по делам изобретений и открытий СССР
 Москва, Центр, пр. Серова, д. 4

Типография, пр. Сапунова, 2