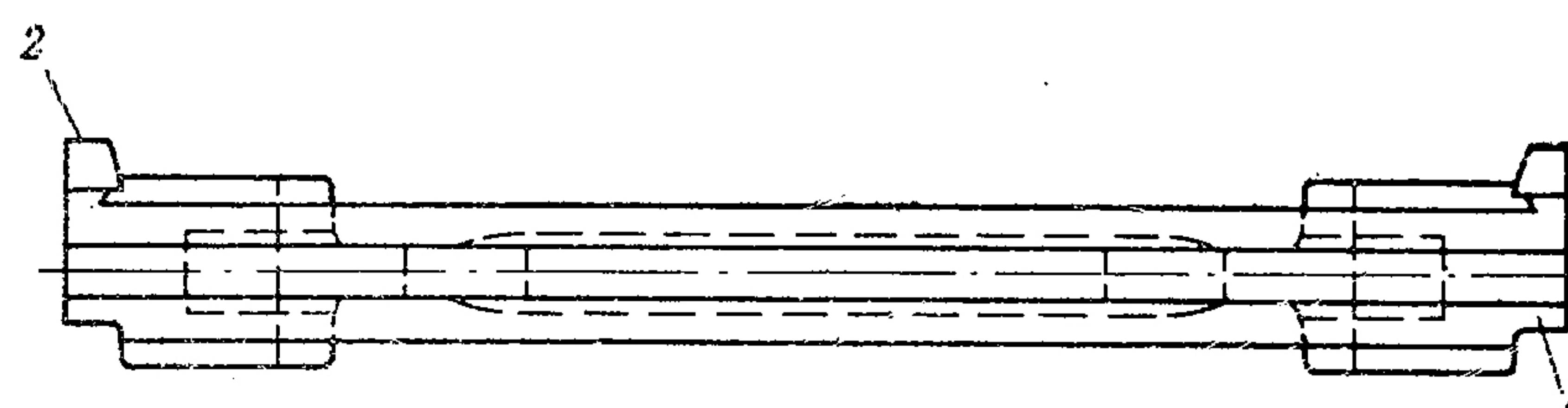


Фиг. 1



Фиг. 2

Составитель Д. Першев
Редактор Т. Н. Карапова Техред Т. П. Курилко Корректоры: С. А. Башлыкова
и С. Ф. Гонтаренко

Заказ 4603/10 Тираж 535 Подписанное
ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Москва, Центр, пр. Серова, д. 4

Типография, пр. Сапунова, 2

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е | 205844
ИЗОБРЕТЕНИЯ | *Ф-Д ЧИТ. ЗАЛА*

К А В Т О Р С К О М У С В И Д Е Т Е Л Ь С Т В У

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 14.X.1966 (№ 1109060/22-2)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 02.XII.1967. Бюллетень № 24

Дата опубликования описания 23.II.1968

Кл. 18а, 1/18

МПК С 21б

УДК 622.785.5.002.54
(088.8)

Авторы
изобретения

А. Г. Непомнящий, Н. Ф. Медведев, М. А. Березин,
Т. Г. Привалова и Г. В. Асеев

Заявитель

Орско-Халиловский металлургический комбинат

КОЛОСНИК СПЕКАТЕЛЬНОЙ ТЕЛЕЖКИ
АГЛОМЕРАЦИОННОЙ МАШИНЫ

1

Известны колосники спекательных тележек агломерационных машин, выполненные по типу гаечного ключа. На концах колосника имеется замок, состоящий из верхнего и нижнего рожков. При небольшом подгорании рожков происходит смещение колосников на спекательной тележке, они перекаиваются и выпадают, образуя щели, вследствие чего падает разряжение на эксгаустере, нарушается производительность агломашины.

В предлагаемом колоснике на верхних рожках с одной стороны выполнены выступы, а с противоположной — углубления, причем при сборке выступы входят в углубления впереди расположенного колосника. Это является дополнительным замком и способствует повышению стойкости колосников и производительности машины.

2

На фиг. 1 изображен описываемый колосник, вид сбоку; на фиг. 2 — то же, в плане.

На верхнем рожке 1 колосника с одной стороны выполнены выступы 2, а с противоположной стороны — углубления 3. При укладке колосников на спекательную тележку, выступы каждого последующего колосника входят в углубления впереди расположенного колосника.

Предмет изобретения

Колосник спекательной тележки агломерационной машины, отличающийся тем, что, с целью повышения его стойкости и производительности машины, в нем на верхних рожках с одной стороны выполнены выступы, а с противоположной — углубления, причем при сборке выступы входят в углубления впереди расположенного колосника.