



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(09) **SU** (11) **1229380**

A1

(50) 4 E 21 F 17/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3630588/22-03

(22) 03.08.83

(46) 07.05.86. Бюл. № 17

(71) Донецкий государственный проектно-конструкторский и экспериментальный институт комплексной механизации шахт "Донгипроуглемаш"

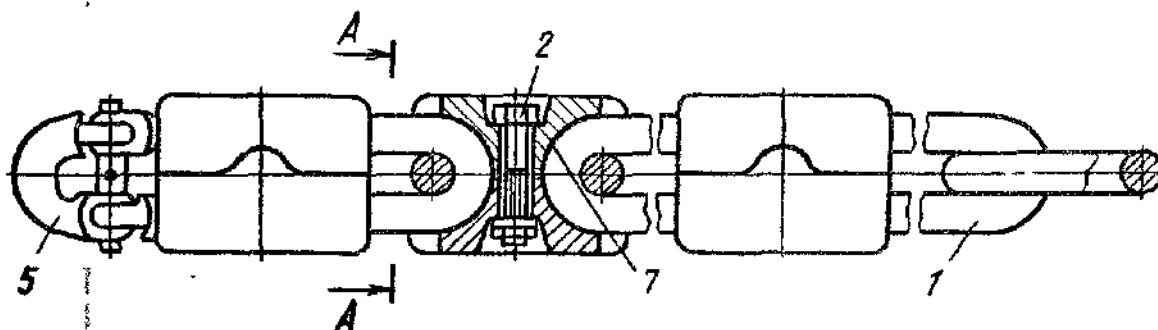
(72) С.М. Арутюнян, К.К. Коган, А.В. Козлов, Г.А. Литвинов и А.Г. Лаптев

(53) 622.232:621.313.29-756.8(088.8)

(56) Комплексная механизация и автоматизация очистных работ в угольных шахтах: Под ред. Б.Ф. Братченко. М.: Недра, 1977, с. 283-284.

Авторское свидетельство СССР
№ 608009, кл. E 21 F 17/06, 1975.

(54)(57) ТРАКОВАЯ ЦЕПЬ КАБЕЛЕУКЛАДЧИКА, включающая траки для укладки коммуникаций, закрепленные на гибком элементе, отличающаяся тем, что, с целью повышения надежности и долговечности и уменьшения трудоемкости ее изготовления и монтажа, гибкий элемент выполнен в виде круглозвенной цепи с горизонтальными и вертикальными звеньями, причем траки закреплены на горизонтальных звеньях и выполнены с выемками под горизонтальные звенья и пазами, сопрягаемыми с вертикальными звеньями.



(09) **SU** (11) **1229380** **A1**

Изобретение относится к горной промышленности, а именно к cableукладчикам и касается выполнения цепи cableукладчика.

Цель изобретения - повышение надежности и долговечности и уменьшение трудоемкости изготовления цепи и ее монтажа.

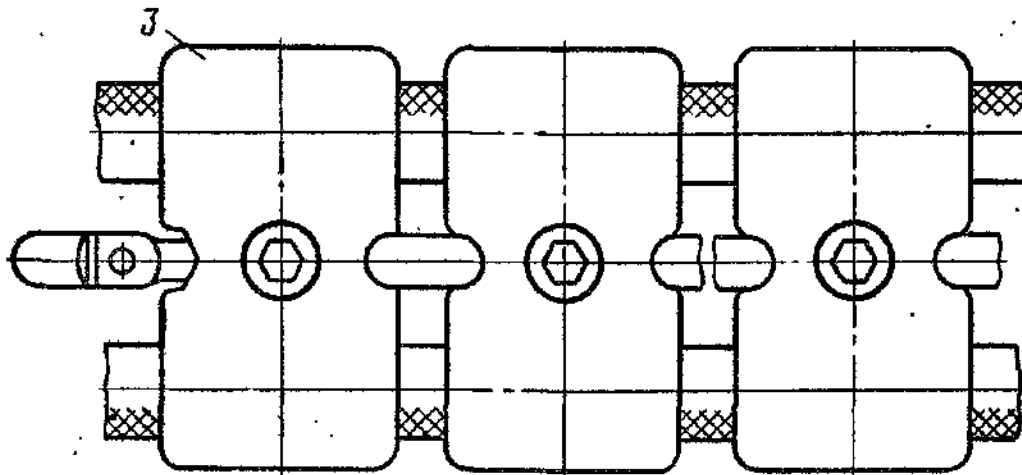
На фиг. 1 изображен отрезок траковой цепи cableукладчика, общий вид; на фиг. 2 - отрезок траковой цепи, вид в плане; на фиг. 3 - разрез А-А на фиг. 1.

Траковая цепь cableукладчика состоит из отрезков круглозвенной цепи 1, на каждое горизонтальное звено которой с помощью болтового соединения 2 крепятся два траковых звена 3, образующих по обе стороны цепи закрытый по периметру канал

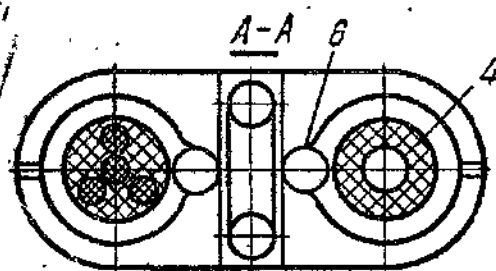
для укладки коммуникации 4 и соединительных звеньев 5.

Траковое звено выполнено в виде прямоугольника, имеющего в сечении ш-образную форму. В средней части в месте его крепления к цепи имеются выемки 6 для горизонтального звена и пазы 7, сопрягаемые с вертикальными звеньями, фиксирующие положение тракового звена на цепи.

Для сборки траковой цепи cableукладчика необходимо отрезки траковой цепи и подводимые к комбайну коммуникации растянуть вдоль конвейеров, соединительными звеньями соединить отрезки, рассоединив траковые звенья, уложить коммуникации и болтовым соединением закрепить траковые звенья на круглозвенной цепи. Собранная траковая цепь закрепляется и работает в зависимости от принятой схемы cableукладчика.



Фиг. 2



Фиг. 3

Составитель Н. Ястребинская

Редактор А. Сабо

Техред М. Ходанич

Корректор И. Муска

Заказ 2429/30

Тираж 436

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4