



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1399244 A1

(51) 4 В 66 В 15/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

### К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4113412/27-11

(22) 27.08.86

(46) 30.05.88 Бюл. № 20

(75) С.Г.Лященко

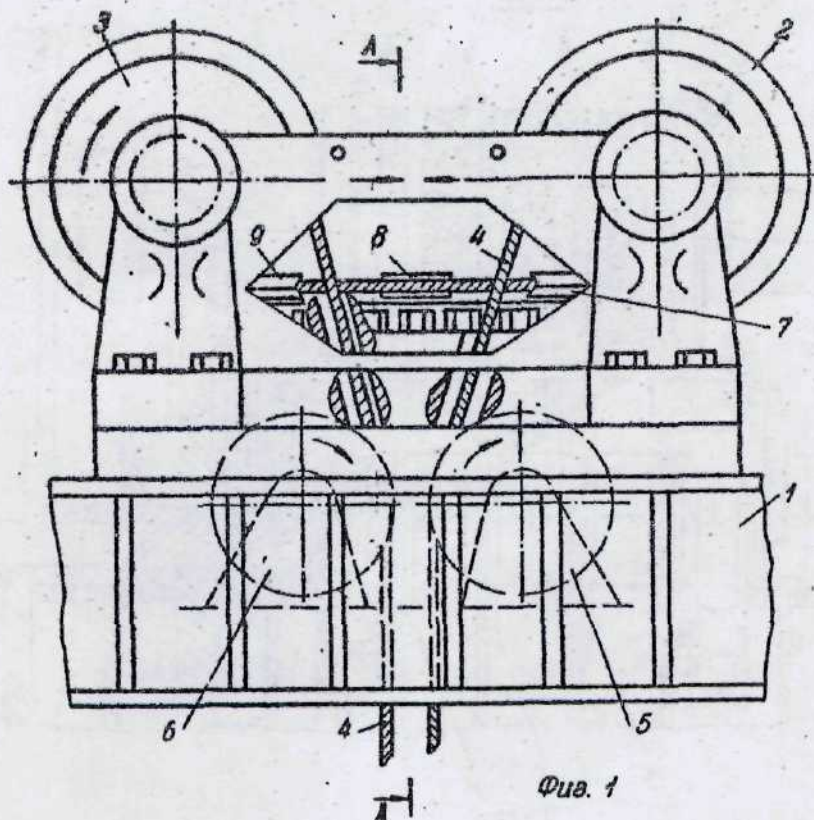
(53) 622.673.1(088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 631428, кл. В 66 В 15/00, 1972.

(54) МНОГОКАНАТНАЯ ПОДЪЕМНАЯ УСТАНОВКА

(57) Изобретение относится к области шахтного многоканатного подъема. Цель изобретения - увеличение тяговой спо-

собности. Устройство содержит два приводных барабана, основной 2 и дополнительный 3, огибаемых канатами 4, установленных на несущей конструкции 1, а также несколько систем отклоняющих роликов: вертикальных 5 и 6 и горизонтальных 7, 8 и 9. Каждый канал 4 огибает последовательно вертикальный отклоняющий ролик 5, основной приводной барабан 2, горизонтальные отклоняющие ролики 7, 8 и 9, дополнительный приводной барабан 3 и вертикальный отклоняющий ролик 6. 3 ил.



РПФ.-К

(19) SU (11) 1399244 A1

Изобретение относится к шахтному многоканатному подъему и может быть использовано на клетевых, скиповых и лифтовых подъемниках.

Цель изобретения — увеличение тяговой способности.

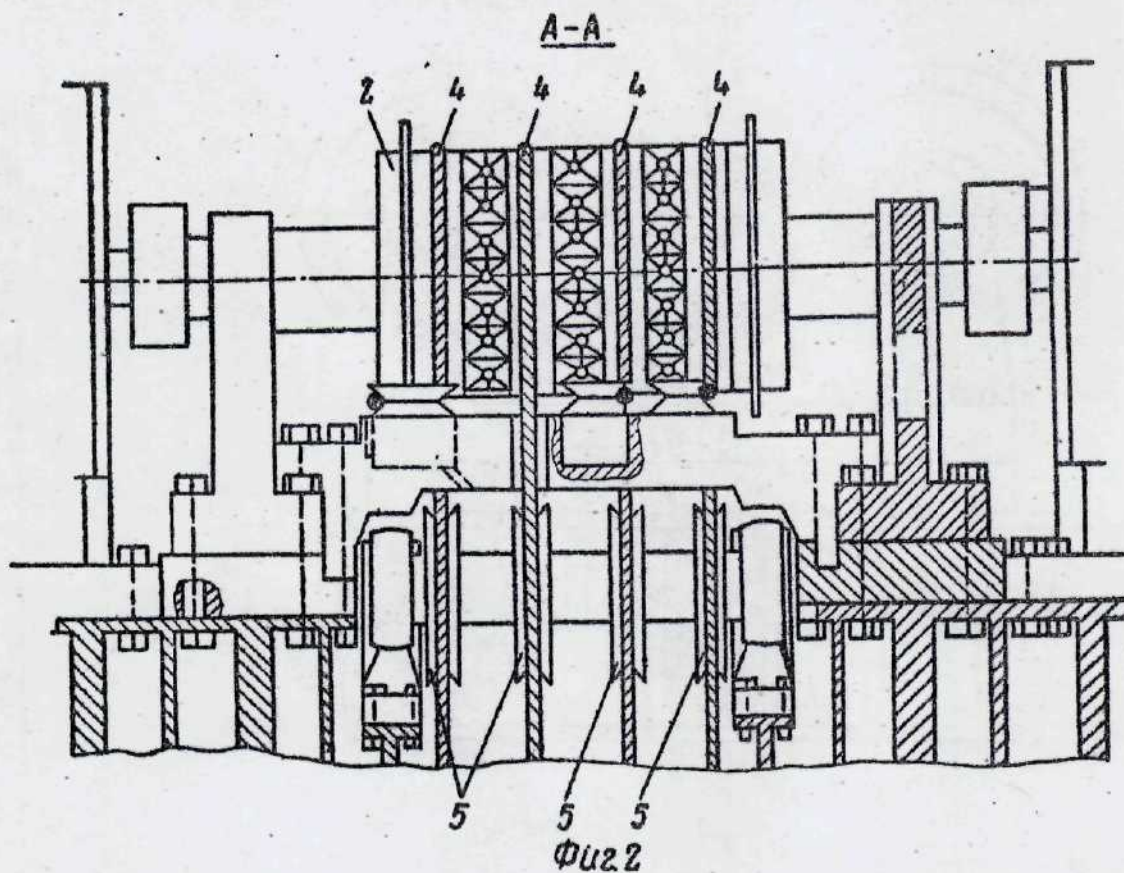
На фиг. 1 показана установка, общий вид; на фиг. 2 — разрез А-А на фиг. 1; на фиг. 3 — установка, вид сверху (повернуто на 90°).

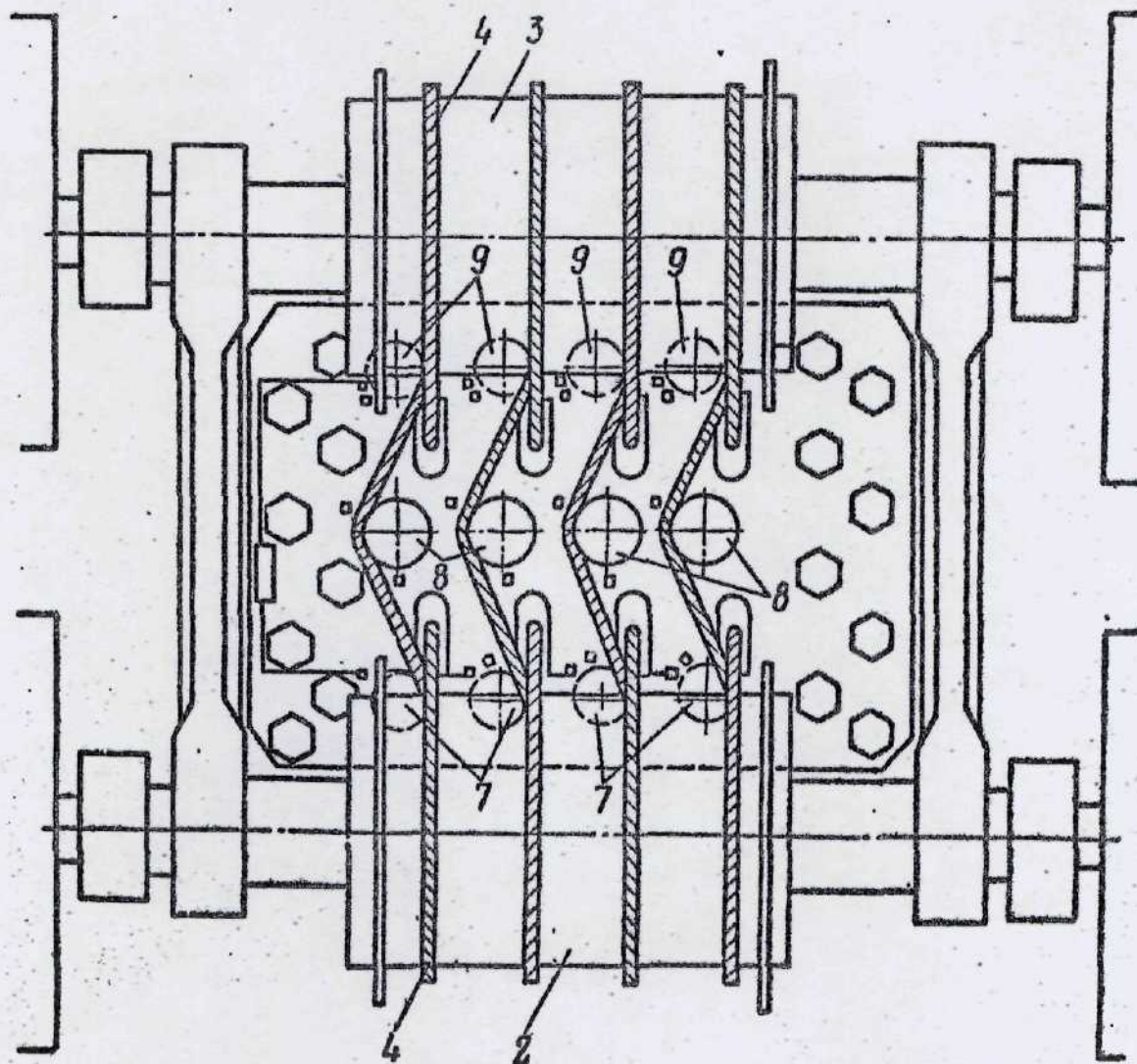
Установка содержит установленные на несущей конструкции 1 два приводных барабана, основной 2 и дополнительный 3, и охватывающие их канаты 4. Также на несущей конструкции расположены первая система вертикальных отклоняющих роликов 5 и вторая система вертикальных отклоняющих роликов 6, первая, вторая и третья системы горизонтальных отклоняющих роликов 7, 8 и 9. Каждый тяговый канат огибает последовательно вертикальные отклоняющий ролик 5, основной приводной барабан 2, последовательно горизонтальные ролики 7, 8 и 9, дополнительный приводной барабан 3 и вертикальный отклоняющий ролик 6.

Предложенная система способствует повышению тяговой способности.

Формула изобретения

5 Многоканатная подъемная установка, содержащая установленный на несущей конструкции приводной барабан и охватывающие его канаты, отличающаяся тем, что, с целью увеличения тяговой способности, она снабжена установленным на несущей конструкции параллельно основному приводному барабану дополнительным приводным барабаном, размещенными в 10 верхней части несущей конструкции тремя системами горизонтальных отклоняющих роликов и расположенными в нижней части несущей конструкции двумя системами вертикальных отклоняющих 15 роликов, при этом каждый тяговый канат огибает последовательно вертикальный отклоняющий ролик первой системы, основной приводной барабан, один из отклоняющих роликов первой, второй и третьей горизонтальных отклоняющих систем, дополнительный 20 приводной барабан и вертикальный отклоняющий ролик второй системы.





Фиг. 3

Составитель О.Фотинич  
 Редактор Н.Швыдкая Техред Л.Сердюкова Корректор М.Пожо

Заказ 2634/24 Тираж 691 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

