

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИЗОБРЕТЕНИЕ № 63515

Настоящее авторское свидетельство выдано Министерством Угольной Промышленности Западных районов СССР г-ну **Баньковскому В.И.**.....
на поворотный круг для шахтных вагонеток...
в соответствии с приложенным описанием и указанными в заключительной его части отличительными признаками изобретения по заявке от 25 сентября 1940 г. №35518 Действительным изобретателем указан заявитель



Действие авторского свидетельства распространяется на территорию всего Союза ССР

Зарегистрировано в Бюро изобретений Госплана Совета Министров СССР

30 апреля 1944 г.

Заместитель Министра Угольной Промышленности Зап. р-ов СССР

Начальник Бюро Изобретательства

В. П. Селецкий
Я. К. Шимор

г. Москва 11 июня 1947 г.



ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зарегистрировано в Бюро изобретений Госплана при СНК СССР

В. И. Баньковский

Поворотный круг для шахтных вагонеток

Заявлено 25 сентября 1940 г. в Наркомуголь за № 35518 (302970)

Опубликовано 30 апреля 1944 года

Обычно в большинстве откаточных штреков и квершлагов применяются шариковые или роликовые поворотные круги или простые железные плиты, которые быстро выходят из строя, вследствие попадания воды, грязи и песка под ролики или шарики. С целью уменьшения простоев и облегчения труда откатчиков, предлагаемый поворотный круг поворотной подвешен на тросах к верхнякам штрековой крепи.

На схематическом чертеже фиг. 1 и 2 изображают вид круга в двух проекциях.

К верхнякам 1 штрековой крепи на хомутах 2 подвешена поворотная ша-

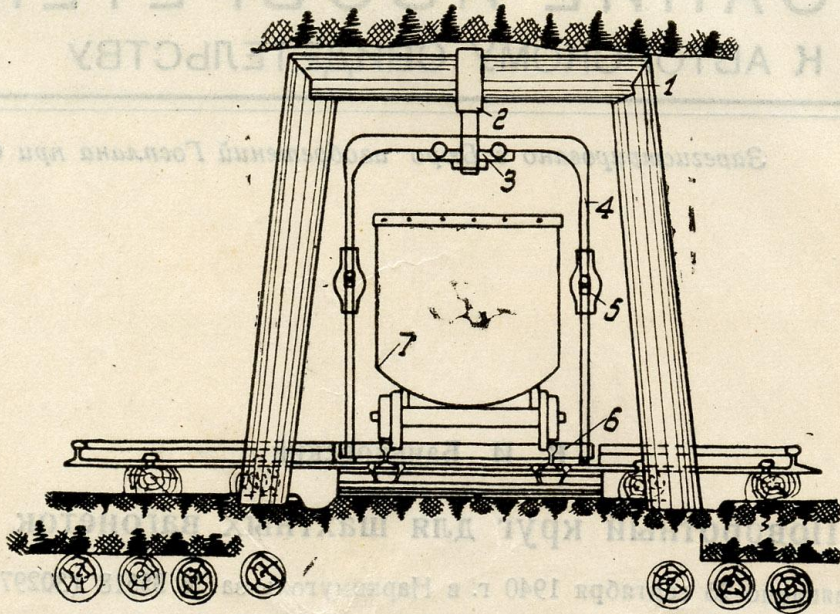
риксовая опорная плита 3, к которой прикреплены тяги 4 со стяжными муфтами 5. К нижним концам тяг 4 прикреплен снабженный рельсами круг 6.

При такой конструкции круга уменьшается засорение подшипниковой части и удлиняется срок бесперебойности работы круга.

Предмет изобретения

Поворотный круг для шахтных вагонеток, отличающийся тем, что он поворотной подвешен с помощью тяг к верхнякам штрековой крепи, с целью предотвращения вредного влияния засорения круга.

Фиг. 1



Фиг. 2

