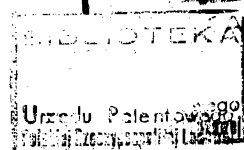


Warszawa, 16 lutego 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



E 21/15/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20922.

Marjan Skup
(Kazimierz k/Strzemieszyc, Polska).

Kl. 5 d, 15/01.
5 d 15/02

Sposób odbudowy pokładu z zamulaniem wyrobisk.

Patent dodatkowy do patentu Nr 19538.

Zgłoszono 19 stycznia 1934 r.

Udzielono 10 stycznia 1935 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 21 grudnia 1948 r.

Przy zastosowaniu sposobu odbudowy pokładu z zamulaniem według patentu Nr 19538 może zająć potrzeba zabudowania tamy nie w celu tworzenia wzdłuż niej wrębu pionowego lub pochyłego, lecz mając na celu jedynie przeciwdziałanie podczas odbudowy zabierki osypywaniu się do niej materiału zamulkowego z sąsiedniej zabierki, zamulonej poprzednio.

W tym przypadku chodzi o to, aby tama przylegała bezpośrednio do ściany węglowej względnie była umieszczona równolegle do niej w możliwie bliskiej odległości tak, ażeby ilość materiału zamulkowego między tamą i ścianą, który z konieczności będzie się dostawał do węgla i zanieczyszczał go, była jak najmniejsza. W tym

celu po odbudowaniu każdej zabierki zakłada się tamę możliwie blisko powierzchni ściany następnej zabierki i w miarę możliwości tak, aby tama na całej przestrzeni możliwie szczelnie przylegała do powierzchni ściany.

Na rysunku przedmiot wynalazku uwidoczniony jest w postaci przykładu wykonania. Fig. 1 przedstawia przekrój odbudowywanej warstwy węgla wzdłuż linii I—I na fig. 2, a fig. 2 — przekrój tejże warstwy wzdłuż linii II—II na fig. 1.

Zabierki 1 i 2 są już zamulone, a zabierka 3 znajduje się w odbudowie. W ostatniej zabierce 2, już odbudowanej, zabudowuje się tamę 4 jak najbliżej ściany 6 następnej zabierki 3, aby zamulka, która

przy zamulaniu przedostaje się między tamę 4 i ścianę 6 zabierki, wnikała tam w jak najmniejszej ilości.

Podczas odbudowywania zabierki 3 w kierunku strzałki tama 4 przytrzymuje całą zamułkę, użytą do zamulania poprzedniej zabierki 2, tak iż zamułka ta nie może usypywać się do odbudowanej części zabierki 3, a tem samem zanieczyszczać urobionego węgla.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób odbudowy pokładu z zamula-

niem wyrobisk według patentu Nr 19538, znamienny tem, że podczas odbudowy zabierki (2) zabudowuje się tamę (4), która przeciwdziała osypywaniu się materiału podsadzkiowego z zamulanego wyrobiska tej zabierki do odbudowywanej następnie zabierki sąsiedniej (3), przyczem tama winna możliwie szczelnie przylegać do węglowej ściany (6) na całej jej powierzchni.

Marjan Skup.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

