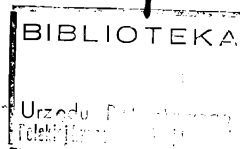


B036 3/46



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37766

Kl. 1a, 16/10

Kopalnia Węgla Kamiennego Gliwice*)

Gliwice, Polska

Zawór do regulowania ilości odprowadzanych mułów

Udzielono patentu z mocą od dnia 29 marca 1954 r.

Zawór według wynalazku uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój pionowy zaworu, na fig. 2 — jego widok z góry, a fig. 3 — widok z boku. Składa się on z dwóch tulei stalowych lub żeliwnych 1, 2. Tuleja zewnętrzna 1 jest zakończona z jednej strony kołnierzem 4, służącym do zamocowania go za pomocą śrub, a z drugiej strony kołnierzem 5 do przymocowania pokrywy 3 podtrzymującej tuleję wewnętrzną 2. Tuleja wewnętrzna 2 może być dowolnie obracana wewnątrz tulei 1 kluczem osadzonym na końcówce A. Wewnętrzna tuleja 2 posiada wydrążenie łukowe o promieniu 145 mm do odprowadzania mułu, dzięki czemu unika się nadmiernego ście-

rania jej powierzchni roboczej oraz uzyskuje się lepszą przelotowość i regulację zaworu. Obie tuleje 1, 2 posiadają otwory kwadratowe 6 pokrywające się wzajemnie, które mogą być przesuwane w stosunku do siebie, przez obracanie kluczem końcówki A.

Zastrzeżenie patentowe

Zawór do regulowania ilości odprowadzanych mułów, składający się z tulei zewnętrznej i wewnętrznej, znamienny tym, że jego tuleje (1, 2) posiadają otwory kwadratowe (6), pokrywające się wzajemnie, a wewnętrzna tuleja (2) jest zaopatrzona w wydrążenie łukowe o promieniu 45 mm.

Kopalnia Węgla Kamiennego
Gliwice

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Gerard Tynior.

24/8 2308

