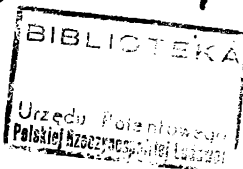


Warszawa, dnia 30 maja 1952 r.



E02 b 7/54

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34855

Kl. ~~84 a, 3/03~~

Instytut Techniki Budowlanej
(Warszawa, Polska)

84 a 7/54

Urządzenie do ogrzewania bocznych uszczelnień w jazach zasurowych

Udzielono z mocą od dnia 31 marca 1950 r.

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do ogrzewania bocznych uszczelnień w jazach zasurowych, zabezpieczające przed oblodzeniem i w ten sposób pozwalające na uruchomienie zasuw w czasie mrozów.

Urządzenie jest zbudowane w sposób opisany poniżej. Boczne, pionowe uszczelnienie zasuw 1 jest wykonane w postaci listwy uszczelniającej 2, osadzonej na blasze 4 za pomocą kątownika 3. Blacha 4 jest umocowana przegubowo na okładzinie 6 filara na podkładce gumowej 5. Wnęka w filarze jest osłonięta blachą ochronną 8. W ten sposób otrzymuje się komorę 9, mającą połączenie z górną wodą przez szczeliny 10, 11. Spiętrzona górna woda ciśnię na blachę 4, osadzoną przegubowo i dociska listwę uszczelniającą 2 do powierzchni zasuw 1. Ogrzewanie uszczelnienia następuje przez dwie grzałki 12, umieszczone po obu stronach listwy uszczelniającej 2 w przewodnicach 15, umocowanych na blasze 4. Grzałki 12 są połączone z blachą 4 przegubowo za pomocą krótkich łącz-

ników 13 w ten sposób, że ciężar własny grzałki 12 dociska ją do zasuw 1. Grzałki mogą być podnoszone do góry za pomocą linki lub łańcucha 14.

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do ogrzewania bocznych uszczelnień w jazach zasurowych, znamienne tym, że grzałki (12) są umieszczone po obu stronach listwy uszczelniającej (2) w przewodnicach (15).
2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że grzałki (12) są połączone z blachą (4) za pomocą przegubów (13), wobec czego grzałki (12) przylegają do zasuw (1) pod wpływem własnego ciężaru, przy czym do grzałek przyłączone są liny lub łańcuchy, służące do podciągania ich do góry.

Instytut Techniki
Budowlanej

