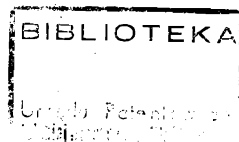


Warszawa, dnia 30 maja 1952 r.



E 02 b 7/54



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34853

Kl. ~~84 a, 3703~~

Instytut Techniki Budowlanej
(Warszawa, Polska)

84 a 7/54

Urządzenie do ogrzewania bocznych uszczelnień jazowych

Udzielono z mocą od dnia 31 marca 1950 r.

Urządzenie do ogrzewania bocznych uszczelnień przy zasuwach jazowych, ułatwiające ruch zasuw w okresie mrozów, rozwiązane jest według wynalazku w ten sposób, że pomiędzy listwami 10, 11, 12, uszczelniającymi ścianę piętrzącą 9, w przestrzeni 16 umieszczona jest rura 13 wypełniona olejem. Olej ten jest ogrzewany za pomocą wprowadzonych do niego grzałek elektrycznych 14.

Rozmieszczenie poszczególnych części uszczelnienia jest tak rozwiązane, że przestrzeń 8 między fartuchem ochronnym 7, a blachą 2 jest stosunkowo niewielka by woda w niej zawarta mogła pozostawać stale w stanie płynnym, to jest była ogrzana przez urządzenie ogrzewające.

Blacha 2, 3, na której umocowane są listwy uszczelniające 10, 11, 12 i kątownik 1, jest osad-

zona przegubowo pomiędzy podkładkami gumowymi 4 na blasze 5 we wnęce filara 6.

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do ogrzewania bocznych uszczelnień jazowych, znamienne tym, że między listwami (10, 11, 12), uszczelniającymi ścianę piętrzącą (9), umieszczona jest rura (13) napelniona olejem, ogrzewanym grzałkami elektrycznymi (14).
2. Urządzenie do ogrzewania według zastrz. 1, znamienne tym, że listwa uszczelniająca składa się z kilku części (10, 11, 12), między którymi jest przestrzeń wolna (15, 16).

Instytut Techniki
Budowlanej

