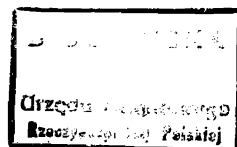


Opublikowano dnia 25 maja 1954 r.

E026 7/22



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36073

Kl. 84 a, 3/83

Instytut Techniki Budowlanej
(Warszawa, Polska)

84a, 7/22

Zakładana ścianka pływająca

Udzielono patentu z mocą od dnia 31 marca 1950 r.

Na rysunku uwidoczniona jest zakładana ścianka według wynalazku.

Ścianka, zakładana między filarami, rozwiązana jest jako płyta pływająca z pływakami g , która w górnej swej części posiada galerię k , przy czym dwie powierzchnie q , r tej galerii służą jako podłoga w zależności od tego, czy ścianka pływa, czy też jest zatopiona.

Pływaki g posiadają zasuwę do napełniania ich wodą (przy zatapianiu), obsługiwane z galerii k , oraz pompy elektryczne do opróżniania ich z wody.

W ścianach piętrzących znajdują się zasuwę i do komunikacji między wodą dolną lub górną a opróżnioną z wody częścią f między filarowymi ściankami, sterowane również z galerii k .

W czasie pracy między filarami ścianka opiera się dolną częścią o próg n , w górnej zaś części ramionami wspornikowymi m na wnękach l , wykonanych w filarach a , b .

Przy takim rozwiązaniu ścianki niezbędne jest uszczelnienie boczne między ścianką zakładaną a powierzchnią ścian filarów.

Zastrzeżenie patentowe

Zakładana ścianka pływająca, znamieną tym, że jest zaopatrzona w galerię (k), której dwie powierzchnie (q , r) przy spiętrzeniu wody służą na zmianę jako podłoga w zależności od tego, czy ścianka pływa, czy też jest zatopiona.

Instytut Techniki Budowlanej