

URZĄD PATENTOWY



3 lipca 1931 r.

E 02 d 5/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 13726.

Kl. ~~84 c 2~~

84 c 5/08

Heinz Homann
(Berlin, Niemcy).

Ściana palisadowa.

Zgłoszono 24 lutego 1930 r.

Udzielono 9 maja 1931 r.

Pierwszeństwo: 16 marca 1929 r. (Niemcy).

Podczas wysokiej wody lub innych niebezpieczeństw, podczas których fundamenty budowli, zanurzonych w wodzie, są bardziej narażone, konieczne jest wbijanie w możliwie krótkim czasie ściany palisadowej o dużej wytrzymałości. Zwykle ściany palisadowe nie dają żądanej wytrzymałości, z drugiej zaś strony ściany takie o dużej wytrzymałości np. skrzynkowe wykonują się tylko na specjalne zamówienie, co wymaga dłuższego czasu.

Wynalazek zapobiega tej niedogodności i umożliwia otrzymywanie nadzwyczaj wytrzymałej ściany palisadowej przez zasto-

sowanie do tego celu normalnych brusów. W tym celu pomiędzy każdymi dwoma brusami zostaje umieszczona część pośrednia, wskutek czego otrzymuje się głębsze fale i zwiększenie momentu wytrzymałościowego.

Fig. 1 przedstawia przykład wykonania ściany palisadowej w przekroju poprzecznym. Pomędzy zwykłymi półfalistymi brusami *a* w kształcie litery *U* są włączone części pośrednie *b* w kształcie litery *Z*, które zwiększają głębokość fali.

Na fig. 2 jest przedstawiona ściana palisadowa z brusów o przekroju w kształcie

litery Z, przyczem jako części pośrednie są zastosowane brusy tego samego rodzaju i kształtu.

Zastrzeżenie patentowe.

Żelazna ściana palisadowa, składająca się z półfalistych brusów, znamienna tem,

że pomiędzy każdymi dwoma brusami jest umieszczona część pośrednia w kształcie litery Z wskutek czego głębokość fali ściany zostaje zwiększona.

Heinz Homann.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

