

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 84 (1)

Izdan 1 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9556

Sevdić Jovan, Beograd, Jugoslavija.

Gradjevina za osiguranje obale i odbranu poplave.

Prijava od 13 januara 1932.

Važi od 1 aprila 1932.

Gradjevini prema pronalasku svrha je da obezbedi obalu od odronjavanja, odnosno da zameni nasipe za veliku vodu i tako služi za odbranu poplava. Predmet pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu te pokazuje: Sl. 1 presek po crti a—b Sl. 2, Sl. 2 izgled jednoga dela gradevine za osiguranje obale, Sl. 3 poprečni presek tri susedna okvira sa umetnutim talpama. Sl. 4 poprečni presek po crti c—d Sl. 5, Sl. 5 izgled gradevine za odbranu poplava sa strane obezbedenog zemljišta i Sl. 6, poprečni presek po crti e—f, kroz kose štapove sa umetnutim talpama.

Gradjevina za osiguranje obale protiv odronjavanja sagrađena je od pojedinih okvira (1) poredani jedan do drugoga i postavljeni na predhodno sagrađnu kamenu naslagu (5), donja prečaga (4) okvira (1) izvedena je mnogo deblja i šira, kako bi mogla dobro nalegnuti na kamenu naslagu. Podužne letve okvira (1) snabdevene su na unutrašnjoj gornjoj ivici izrezima za naleganje krajeva umetnutih talpi. Kod izvođenja osiguranja obale načini se najpre kamena naslaga (5) na koju se oslanjaju okviri (1) poredani jedan do drugoga i čvrsto među sobom vezani, za tim se umeću talpe a prazan prostor iza istih postepeno se sa napredovanjem reda talpi ispunjuje zemljom ili sličnim materijalom. Na krajevima gde prestaje osiguranje predvide se zaključne gradevine, koje stoje upravno na obalu i dovoljno su osigurane u istoj tako, da je isključeno ispiranje materijala iza talpi.

Gradjevina za odbranu poplava sagrađena je na istom principu. Talpe (2) umetnute su u naslonu u kosim štapovima (8) rešetkastih poprečnih nosača (10). Ovi poprečni rešetkasti nosači utvrđeni su na prednjem delu u neprekidnu podužnu gredu (11) koja ima sa gornje strane oluk za naleganje najdonje talpe, talpe mogu biti u preseku raznog podesnog oblika. Na sastavcima se talpe zalivaju makakvom poznatom masom koja ne propušta vodu. Kosi štapovi (8) predviđeni su na prednjoj strani podužnim nastavkom (8') koji sprečava da se talpe susednih polja međusobno dodiruju, usled čega popravka kvara u jednom polju ne poremećuje ispravnost drugih susednih polja. Da bi se dala gradjevini prema pronalasku veća stabilnost, rešetkasti su poprečni nosači (10) povezani među sobom pločom (7) koja vodoravno pokriva celu gradevinu. Zemljište ispred podužne grede (11) obezbedeno je kaldrmom (14) ili ma na koji drugi poznati način od podlokavanja.

Patentni zahtevi:

1. Gradjevina za odbranu od poplava i osiguranje obale, naznačena time, što su na određenim rastojanjima upravo na podužnu gredu (11) postavljeni rešetkasti nosači (10) čiji je štap (8) okrenut prema vodi, nagnut i na koji su položene talpe (2) raznog podesnog preseka.

2. Gradevine za odbranu od poplava i osiguranje obale, prema patentnom zahtevu 1, naznačene time, što su rešetkasti nosači

(10) čvrsto međusobno povezani pomoću gornje neprekidne ploče (7) oslonjene na štapovima (8 i 9).

3. Građevina za odbranu od poplava i osiguranje obale, prema patentnom zahtevu 1 i 2, naznačena time, što su kosi štapovi (8) rešetkastih nosača, po sredini spoljne strane provideni podužnim nastavcima (8') čime je stvoreno ležište za naleganje talpi tako, da se umetnute talpe susednih polja ne dodiruju.

4. Građevina za odbranu od poplave i osiguranje obale, naznačena time, što su na kamenu naslagu (5) postavljeni jedan do drugoga okviri (1) u koje su umetnute talpe (2) a šuplji prostor iza talpi popunjen je zemljanom ili sličnom masom.

5. Građevina za odbranu od poplave i osiguranje obale, prema patentnom zahtevu 4, naznačena time, što četvrtasti okviri (1) u koje su umetnute talpe (2) mogu biti izradeni iz jednog ili više komada, povezani međusobno pomoću talpa.





