



PATENTNI SPIS BR. 11947

Sevdić Jovan, građevinar, Beograd, Jugoslavija.

Poboljšanja kod izvođenja talpi i ploča za oblaganje nasipa i drugih objekata.

Prijava od 2 aprila 1934.

Važi od 1 decembra 1934.

Predmet ovog pronalaska odnosi se na poboljšanja kod izvođenja talpi ili ploča za oblaganje nasipa ili drugih objekata.

Kod poznatog izvođenja pomenutih talpi postojala je nezgoda, da se pri redanju talpi ili ploča kod oblaganja nasipa moralo gubiti dosta vremena pri njihovom sastavljanju, pošto izvedeni nasipi, usled neravnog slaganja nikada ne predstavljaju idealnu ravnu površinu, koja bi omogućila, da se pri brzom redanju talpi pera i žlebovi tačno podudare jedno s drugim. Osim napred pomenutih nezgoda postojala je još i ta nezgoda, da se kod talpi ili ploča koje su izvedene iz betona i naročito iz pečene zemlje, pera i žlebovi ne podudaraju tačno, tako, da uvek između ovih ostaju pukotine koje propuštajući vodu omogućuju ispiranje zemlje ispod pomenutih ploča.

Po ovom pronalasku se napred pomenute nezgode otklanjaju na taj način, što se pera i žlebovi kod pomenutih ploča ne izvođe podudarnim, već tako, da pero ploče koje treba da se dovede u vezu sa žlebom susedne ploče ima manji temeni ugao od ugla obrazovanog u žlebu. Ovim naročitim izvođenjem postiže se to, da se talpe ili ploče pri sastavljanju prvenstveno dodiruju temenim tačkama pera i žleba, pri čemu se počev od sredine ploče obrazuju međuprostori koji se šire idući prema upolje, tako, da voda koja većinom nosi sobom mulj, ubacujući ovaj u ove sužavajuće se međuprostore, izvodi automatsko zaptivanje ovih muljem, usled čega ostaju zaštićene površine nasipa koje se nalaze ispod pomenutih talpi.

Na priloženom nacrtu je radi primera

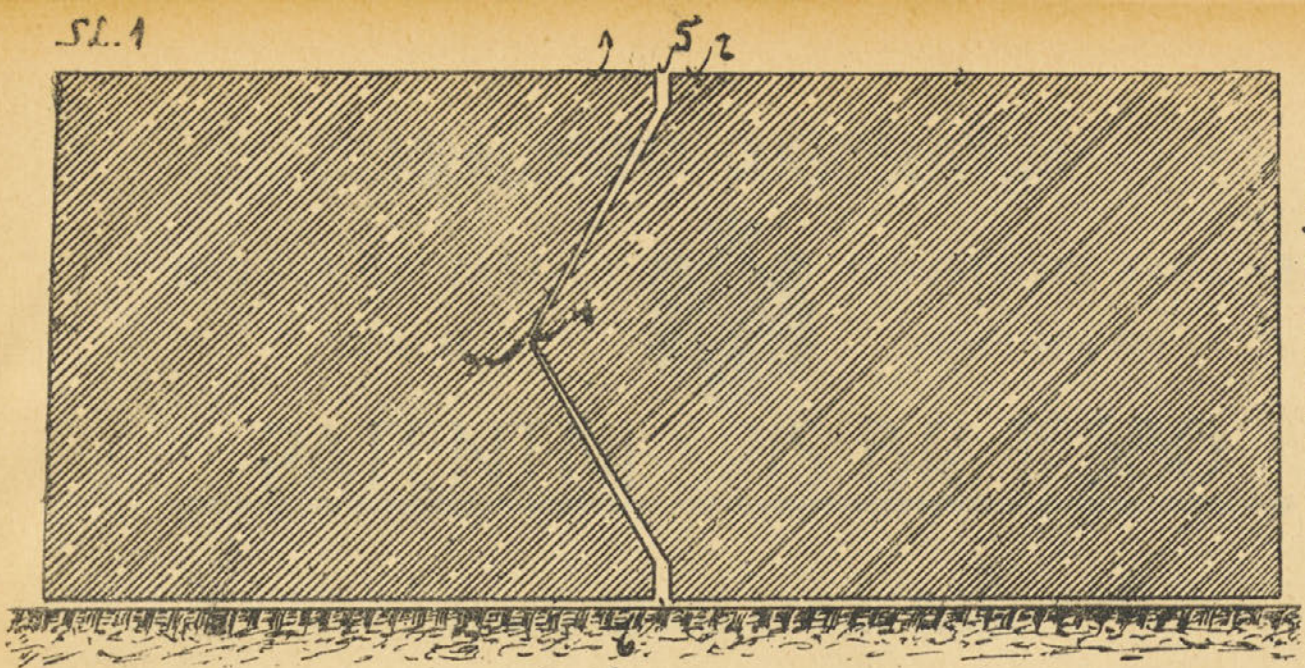
pokazan jedan oblik izvođenja pomenutih talpi, odnosno ploča koje mogu biti izvedene iz betona ili pečene zemlje. Sl. 1 pokazuje delimično u preseku izvođenje pera i žleba kod ploča po ovom pronalasku, pri čemu je pretpostavljeno, da se pomenute ploče nalaze postavljene na potpuno ravnom zemljištu nasipa. Sl. 2 pokazuje iste talpe postavljene na zemljištu koje se ispupčeno prelama na mestu sticanja talpi. Sl. 3 pokazuje ležanje talpi na zemljištu koje je ugnuto na mestu njihovog sastava.

Kao što se vidi iz napred pomenutih slika, talpe po ovom pronalasku snabdevene su po svojim bočnim stranama naizmenično perom i žlebom, pri tome je žleb u bočnoj strani talpe izveden, polazeći malo dalje od ivice talpe, u vidu lina sa ugaonim temenom u tački 3. Naspramno pero kod talpe izvedeno je slično napred opisanom žlebu, samo sa manjim temenim uglom u tački 4, tako, da se pri dodiru temena 3 i 4 dobija sužavajući se međuprostori 5 i 6, koji omogućuju izvesno međusobno obrtno kretanje ploča pri dodiru temena 3 i 4.

Patentni zahtev:

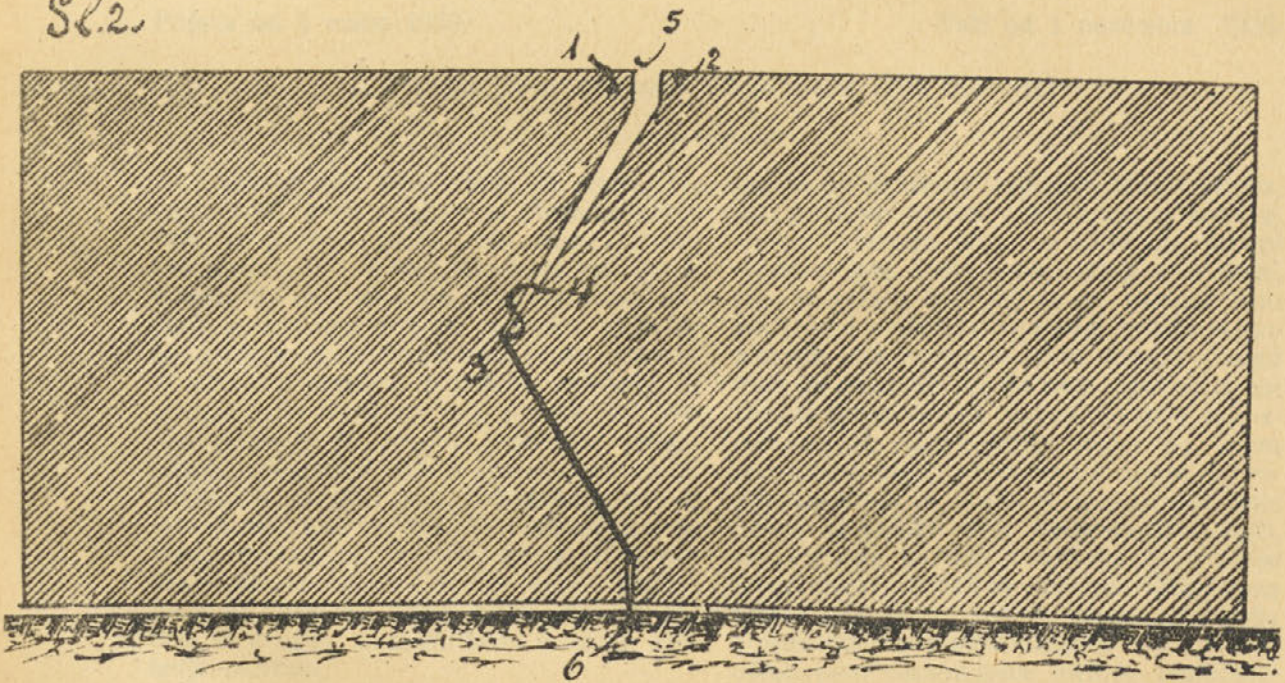
1. Poboljšanja kod izvođenja talpi ili ploča za oblaganje nasipa ili drugih objekata, naznačena time, što su žlebovi, koji su na primer izvedeni u vidu klina izvedeni tako, da ugao kod temena (3) žleba bude veći no ugao kod temena (4) pera, usled čega se pri dodiru temena (3 i 4) žleba i pera javljaju između susednih ploča ka sre-

Sl. 1



Ad pat. br. 11947

Sl. 2.



Sl. 3.

