

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 37 (2)

Izdan 1 juna 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11658

Živković Ranko, gradjevinar, Beograd, Jugoslavija.

Gradjevinski elemenat sa penjalicom.

Prijava od 7 avgusta 1934.

Važi od 1 oktobra 1934.

Poznato je da se prilikom izgradnje šahtova i t. sl. moraju u zidove da uzidjuju penjalice, što komplikuje izradu samoga šahta i istovremeno i poskupljava izradu njegovu. Osim toga takve su se penjalice vremenom počele da se miču i klata, te ih je bilo potrebno često popravljati i naknadno uglavljivati, što je bilo često veoma zametno usled toga što su šahtovi obično veoma uzani.

Predmetom pronalaska, koji se odnosi na gradjevinski elemenat sa penjalicom uklanjaju se svi napred navedeni nedostaci, na taj način, što se penjalica za vreme same izrade gradjevinskih elemenata usadjuje u njih, te na taj način dobijamo gotove elemente sa usadjenom penjalicom, koje u šahtu samo treba na odgovarajućim mestima ugraditi, te na taj način dobijamo brzo, lako i jeftino za vreme samoga zidanja šahta odn. njegovoga obimnoga zida penjalice smeštene na onom mestu koje nam najbolje odgovara, bez ikakvog naknadnog doterivanja ili bilo kakvih naknadnih radova.

Za gradjevinske elemente sa usadjenom penjalicom najbolje odgovara kao materijal beton, pošto on čvrsto drži penjalicu,

ali zato se ne isključuje ni drugi koji materijal, koji bi imao slične osobine sa cementnim betonom.

Na priloženom je nacrtu predstavljen jedan oblik izvodjenja predmeta pronalaska i to

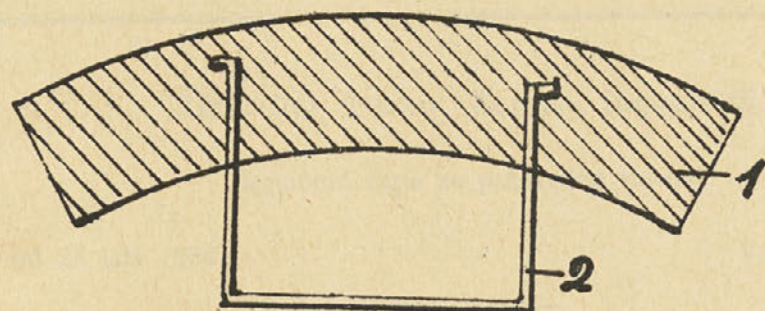
Sl. 1 pokazuje presek po liniji I—I na sl. 2 a

Sl. 2 pokazuje izgled spreda na sl. 1. Sa 1 je obeležen gradjevinski elemenat, a sa 2 u njemu usadjena penjalica, koja je od gvoždja ili drugog kakvog odgovarajućeg materijala.

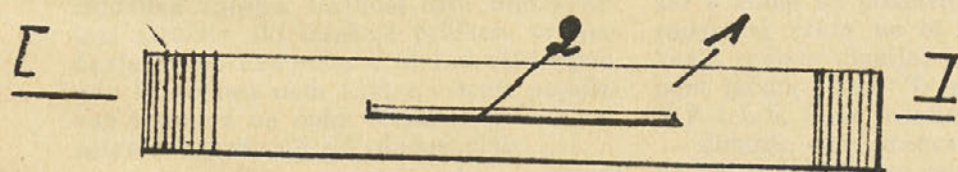
Ovakvi gradjevinski elementi mogu se izradjivati kako za pravougaone, tako i za kružnoga preseka šahtove, čime se ne menja bitnost pronalaska.

Patentni zahtev:

Gradjevinski elemenat sa penjalicom, koji se upotrebljava za šahtove poligonog, kružnog ili t. sl. preseka, naznačen time, što je gradjevinski elemenat (1) snabdeven penjalicom (2) n. pr. od gvoždja, koja je ugradjena u samom elementu prilikom njegove izrade.



Sl. 1.



Sl. 2.

