

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (2)

IZDAN 1 JULA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13436

Erleman Danilo, Beograd, Jugoslavija.

Telo ispune za medjuspratne konstrukcije.

Prijava od 2 juna 1936.

Važi od 1 januara 1937.

Telo ispune za medjuspratne konstrukcije od pečene porozne gline ili drugog podesnog materijala, sastoji se od jedne gornje ploče 1, koja je zaglavljena između dva armirana betonska rebra 2, i čini nepotrebnim gornje betonske ploče, nadalje od dva bočna zida, koji zamenjuju oplatu, sa po dva useka na svakoj strani, pomoću kojih se kalup drži za rebra, a koji su predviđeni sa šest rupica, 4, kroz koje se provlači žica do same donje ploče.

Potrebno je izraditi dve vrste kalupa, i to jednu, kod koje su oba kraja otvorena, i drugo, koja služi kao početni i završni kalup i kod ove poslednje vrste jedan je kraj zatvoren, u cilju da se spreči ulazak betona u šupljinu kalupa.

Za veći raspon može se dati u sredinu kalupa pojačanje od istog materijala, 6.

Na priloženom nacrtu je primera radi pokazan jedan oblik izvođenja, gde sl. 1 pokazuje perspektivni izgled jednog tela ispune, a slika II prikazuje poprečni presek medjuspratne konstrukcije izradene pomoću tela ispune u njenoj primeni; slika III predstavlja drugi oblik tela ispune sa unutrašnjim pojačanjem, a slika IV isto

bez unutrašnjeg pojačanja.

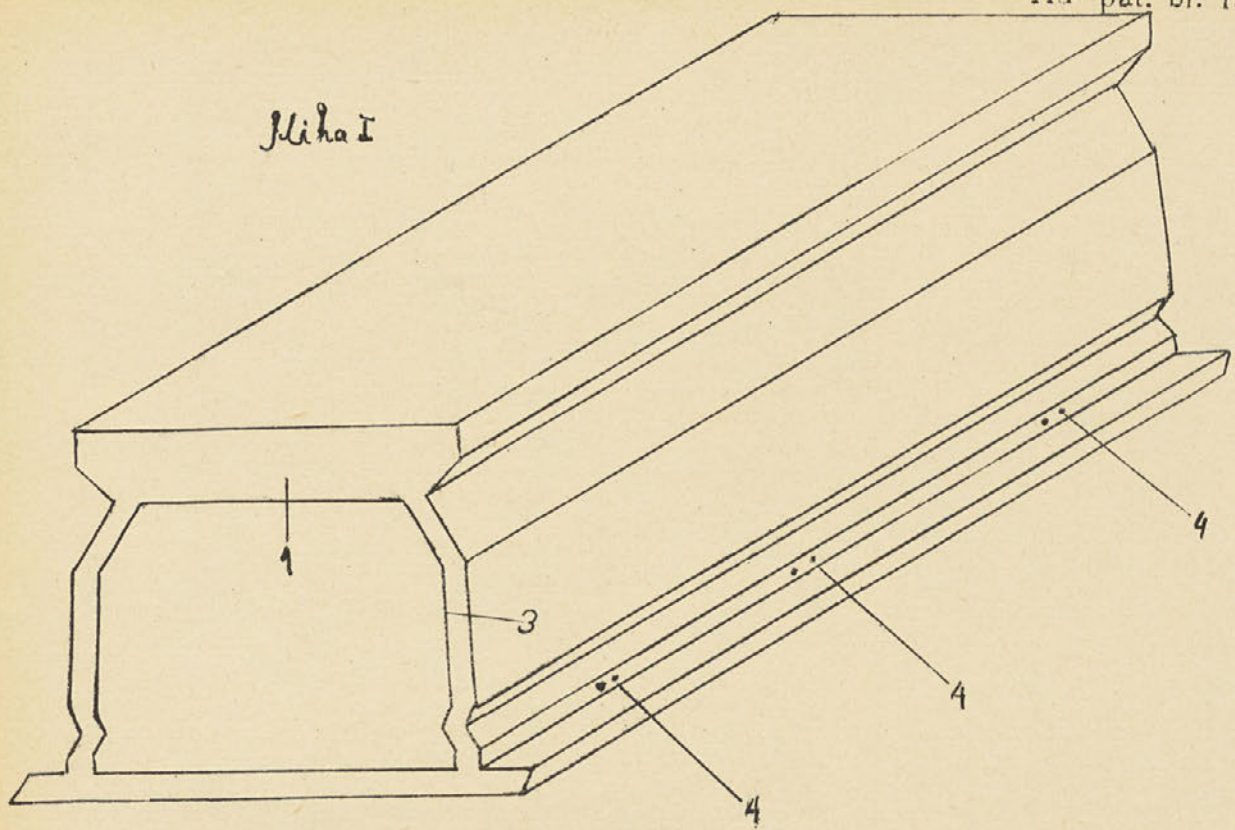
Kod medjuspratne konstrukcije izradene sa palupima, prema slici II, gde gornja armirano-betonska ploča medjuspratne konstrukcije otpada, a koju zamenjuje gornja ploča, 1, prema slici III, plafonska konstrukcija izrađuje se na taj način, što se kroz rupice, 4, propuštaju žice, za koje se veže tanko betonsko gvožđe ili letve, a za iste pričvršćuje se trska.

Prema slici IV, polaže se na oplatu prve trska u pravcu uspravno na rubu rebra, na trsku se polažu kalupi, pa onda se betoniraju rebra, pri čemu beton zahvaća trsku ispod svakog rebra, dok oni delovi trske, koji nisu zahvaćeni betonom mogu se naknadno vezati žicom za bočne zidove.

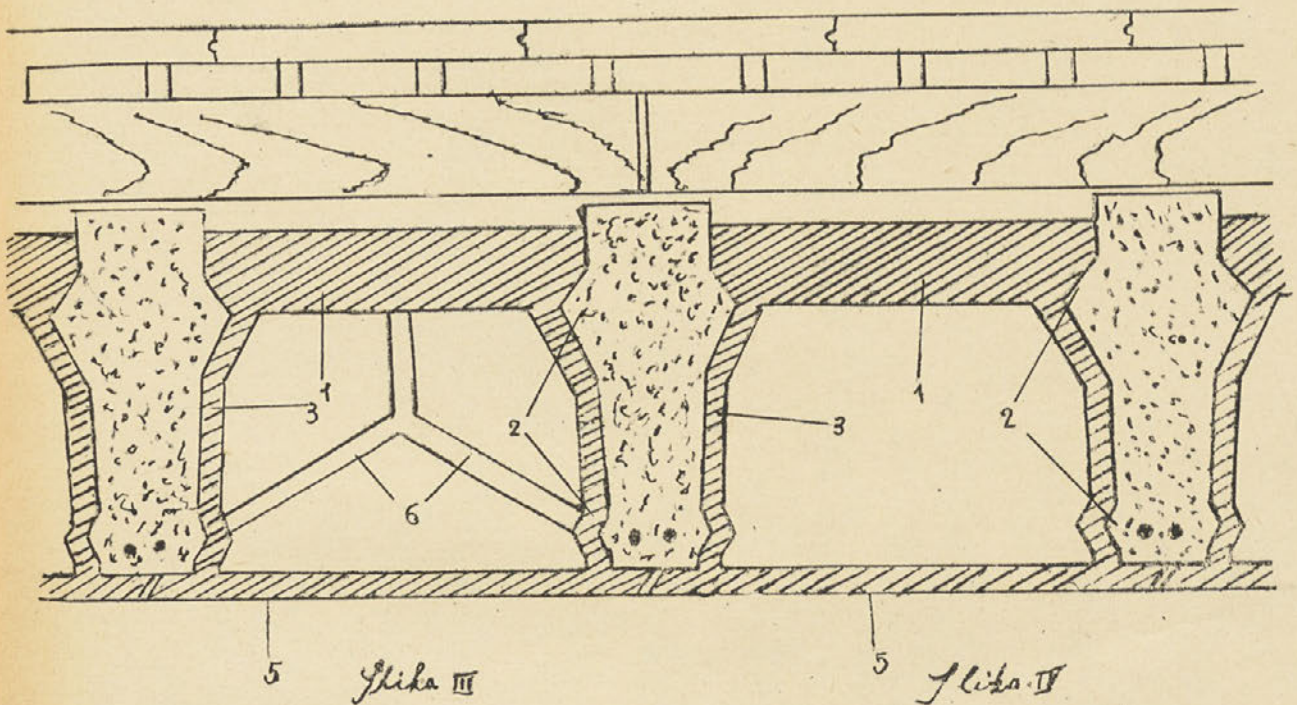
Patentni zahtevi:

Telo ispune za medjuspratne konstrukcije, naznačeno time, što je sa gornje strane predviđena jaka ploča (1), sa udubljenjima (2), koja prelazi u tanke zidove (3), a na kraju kojih završuje se kalup pločom (5), ili bez nje.

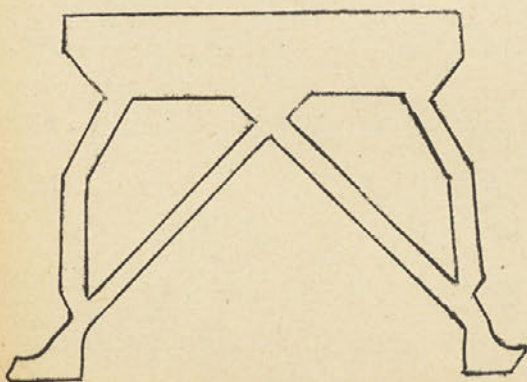
Klika I



Klika II



Klika III



Klika IV

