

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 aprila 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9934

Alpar Žiga, Beograd, Jugoslavija.

Oplata za izradu tavanice sa podužnim i poprečnim rebrima kao i za izradu gotovih armirano-betonskih greda.

Prijava od 12 avgusta 1931.

Važi od 1 marta 1932.

Predmet ovog pronalaska pretstavlja oplatu za međuspratnu konstrukciju sa podužnim i poprečnim rebrima kao i oplatu za izradivanje gotovih armiranobetonskih nosača za međuspratne konstrukcije.

Predmet pronalaska je primera radi predstavljen na priloženom nacrtu gde pokazuje: sl. 1 izgled sa strane sanduka oplata, sl. 2 poprečni presek istog sanduka, sl. 3 horizontalni podužni presek sanduka, sl. 4 presek kao u sl. 3 jednog reda položenih sanduka, sl. 5 poprečni presek po crti a—b u sl. 4 i sl. 6 poprečni presek gotove tavanice sa uređenjem za pričvršćivanje plafonske konstrukcije.

Oplata za međuspratnu konstrukciju prema pronalasku sastoji se iz pravougaonih sanduka sa uspravnim ili prema potrebi malo zakošenim zidovima. Na donjem delu je sanduk providen na određenim razmacima zarezima (5) kakvog oblika. Međuspratna konstrukcija se predmetom pronalaska izrađuje na sledeći način: Na ravnu oplatu se polože na određenim razmacima u redu sanduci (1) po pronalasku. U prostor između sanduka se nanese sloj betona (2), na to se položi potrebna armatura (f), zatim se kroz odgovarajuće suprotne prereze (5) sanduka provlači žica (4) i nakon toga se međuspratna konstrukcija izvodi dalje na poznat način.

Kod izrade gotovih greda za međuspratne konstrukcije se ne upotrebljava sandučasta oplata već se bočni zidovi opisanog

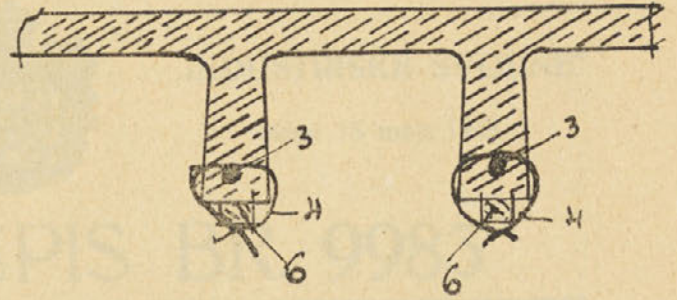
kalupa zamene podešljivim jakim talpama, koje su na jednoj strani providene na određenim rastojanjima zarezima poljubnog oblika. Kod izrade greda nameste se talpe sa određenim odstojanjem tako, da su strane talpe sa zarezima postavljene na ravnu donju oplatu ili t. sl. a dužina grede može se podešavati umetanjem odgovarajućih drvenih trupaca ili t. sl. Zatim se u prostor između talpa nanese zaštitni sloj betona, položi se armatura i zatim se kroz odgovarajuće suprotne zareze provlače gvozdene žice za pritvrđivanje plafonske konstrukcije a nakon toga izbetonira se greda do kraja.

Patentni zahtevi:

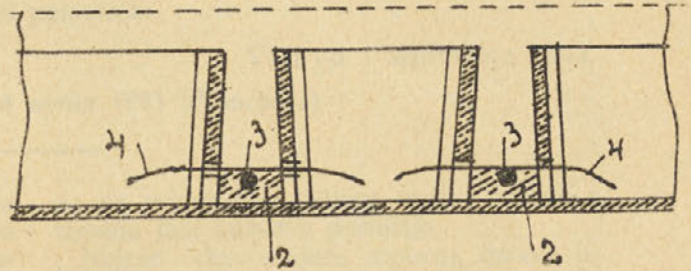
1. Oplata za izradu tavanice sa podužnim i poprečnim rebrima i za izradu gotovih armiranobetonskih greda naznačena time, što se pravougaoni sanduci (1) sa uspravnim ili zakošenim zidovima polažu sa stranama providenim zarezima (5) na ravnu donju oplatu (podlogu) čime je omogućeno lako i brzo nameštanje gvozdene žice (4), koja služi za pričvršćivanje plafonske konstrukcije.

2. Oplata prema zahtevu 1. naznačena time, što su talpe za izradu gotovih armiranobetonskih greda za međuspratne konstrukcije snabdevene na jednoj strani i na određenim odstojanjima zarezima (5) za provlačenje žice za nameštanje plafonske konstrukcije.

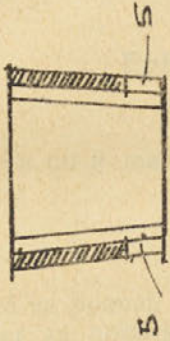
Sl. 6



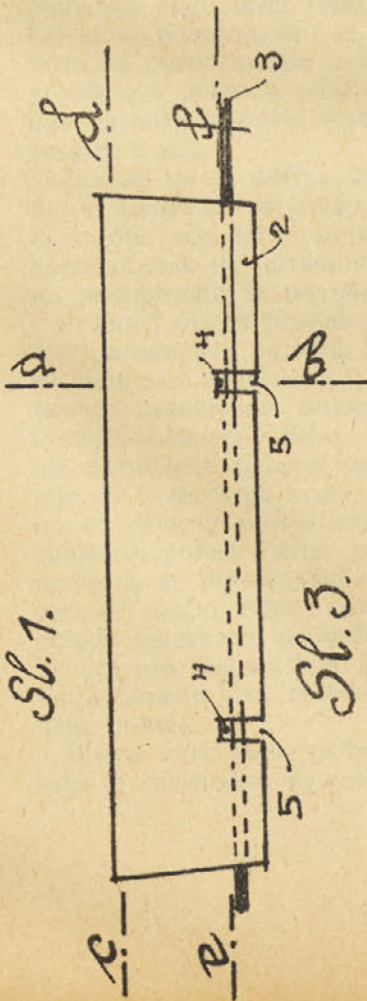
Sl. 5.



Sl. 2.



Sl. 1.



Sl. 3.

