

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 37 (1).

Izdan 1 aprila 1935.



## PATENTNI SPIS BR. 11491

Radojčić M. Dušan, gradjevinar, Beograd, Jugoslavija.

Armirano-betonska medjuspratna konstrukcija.

Prijava od 16 marta 1934.

Važi od 1 septembra 1934.

Ovaj pronalazak odnosi se na armirano-betonsku medjuspratnu konstrukciju, a cilj mu je, da onemogući pucanje maltera na plafonu, kao i biće spreči prenošenje zvuka iz jednog sprata u drugi.

Preim秉stvo ove konstrukcije sastoji se u tomo; što se, vazdušni prostor izmedju gornje i donje ploče, deli u dva dela, umetanjem treće ploče izmedju nosača; i na taj način se potpuno sprečava prenošenje zvuka.

Pored toga, plafonske ploče izradjuju se sa repicima koji se podvlače ispod nosača naizmenično, te se na sastavnica tih ploča dobija izlomljena linija. I takvim pločama (sa repicima) dobija se plafon od jedne smese; te iz tih razloga, pucanje maltera na plafonu je izbegnuto.

Predmet pronalaska, pokazan je na priloženim crtežima u jednom obliku izvodjenja, samo radi primera, gde:

Sl. 1 pokazuje poprečni presek konstrukcije.

Sl. 2 je aksenometričan izgled odozdo delimične konstrukcije.

Nosači 1 snabdeveni su konzolama 2 za držanje i nošenje srednje ploče 3 koje dele vazdušni prostor.

Plafonske ploče 4 izradjene su sa repicima 5 koje se postavljaju naizmenično, da bi se dobila izlomljena linija 6, i repic pokrio odozdo nosača 1.

### Patentni zahtevi:

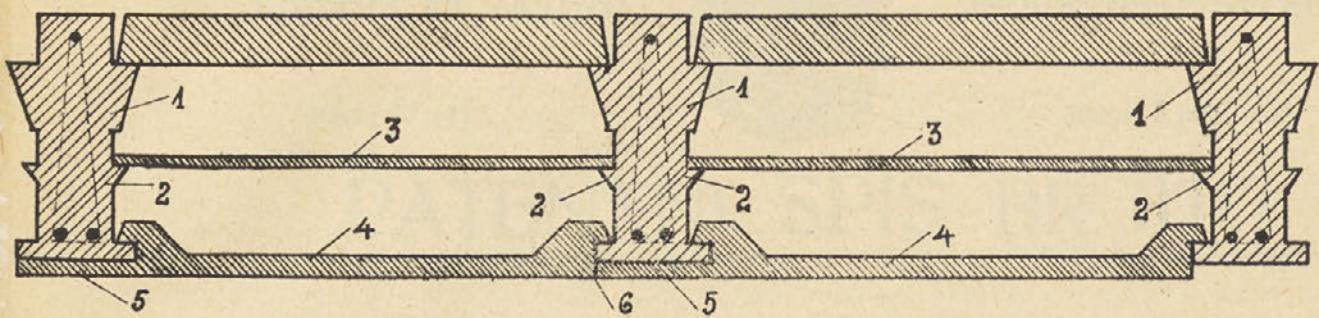
1) Armirano-betonska medjuspratna konstrukcija, sastavljena iz gotovih delova naznačena time, što je na nosaču (1) izradjena konzola (2) za laku pregradnu ploču (3).

2) Armirano-betonska medjuspratna konstrukcija, prema zahtevu 1, naznačena time, što je ploča (4) snabdevena repicem (5) koji pokriva površinu nosača (1) odozdo što se ploča (4) sa repicima (5) naizmenično postavljaju da bi se dobila sastavnica (6) kao izlomljena linija.

Din. 10.—



St. 1.



St. 2.

