

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 37 (1).

Izdan 1 aprila 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11491

Radojičić 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 bitno spreči prenošenje zvuka iz jednog sprata u drugi.

Preimućstvo ove konstrukcije sastoji se u tome; što se, vazdušni prostor između gornje i donje ploče, deli u dva dela, umetanjem treće ploče između nosača; i na taj način se polpuno sprečava prenošenje zvuka.

Pored toga, plafonske ploče izradjuju se sa repićima koji se podvlače ispod nosača naizmenično, te se na sastavnicama tih ploča dobija izlomljena linija. I takvim pločama (sa repićima) 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 izvođenja, 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.

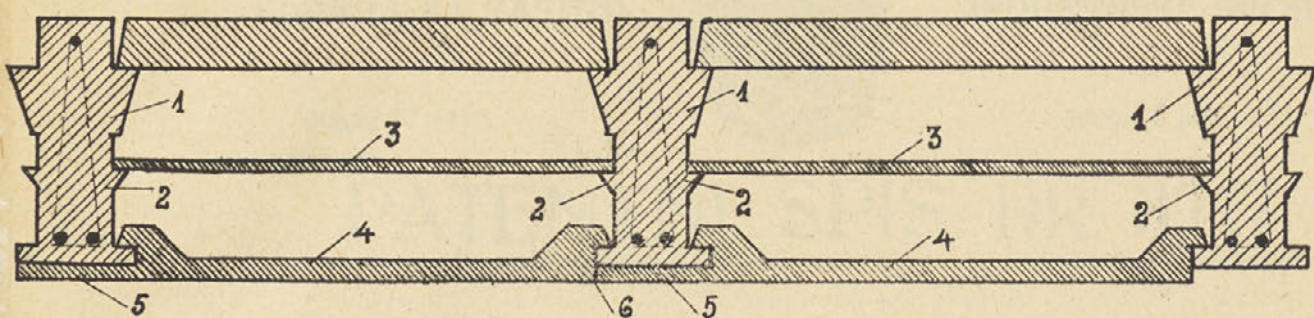
Plafonske ploče 4 izradjene su sa repićima 5 koje se postavljaju naizmenično, da bi se dobila izlomljena linija 6, i repić pokrio odozdo nosača 1.

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 repićem (5) koji pokriva površinu nosača (1) odozdo što se ploča (4) sa repićima (5) naizmenično postavljaju da bi se dobila sastavnica (6) kao izlomljena linija.

Sl. 1.



Sl. 2.

