



PATENTNI SPIS BR. 4529

Dragomir R. Slavković, preduzimač, Beograd.

Gvozdeni pojasevi za oplatae pri izvršenju betonskih međuspratnih konstrukcija.

Prijava od 8. jula 1925.

Važi od 1. maja 1926.

Predmet pronalaska su gvozdeni pojasevi na koje se polaže oplata pri izvršenju rebrastih međuspratnih konstrukcija od betona.

Pojasevi se sastoje od 4 glavna dela i to:

1. Dva pljošta gvožđa koja su nasatično savijena za 90° te tako postaju ugaonog oblika čiji je po jedan krak 3, 3, prav kraći koji odgovara visini rebra 2 a drugi je duži 1, 1 koji podupire gornju betonsku ploču. Drugi horizontalan krak 1 jednog od ovih gvožđa ima prerez 4 po celoj dužini a na dužem kraku 1, drugog gvožđa se nalazi na podesnom međusobnom rastojanju jedan zakivak 5, sa širokom glavom i jedan zavrtnj 6 sa krilatom matricom. Zakivak i zavrtnj pruženi su kroz prerez 4 horizontalnog kraka 1 prvog ugaonog gvožđa i služe kao i vođice za regulisanje odnosno fiksiranje rastojanju rebara. Kraći pravi krakovi 3, 3, ovih gvožđa imaju takođe po jedan zakivak 7 sa širokom glavom i po jedan zavrtnj 8 sa krilatom matricom.

2. Dva prava pljošta gvožđa 9, 9 prerezana po celoj svojoj dužini 10, 10, a dole se završavaju sa jednom gvozdenom pločicom 11 postoljem sa kojom su vezani i zakovana na čep.

Kroz prereze 10, 10 ovih gvožđa pruženi su zakivci 7, 7 i zavrtnjevi 8, 8 kratkih krakova 3, 3 ugaonih gvožđa te je tako omogućeno regulisanje odnosno fiksiranje rebara.

Svi se ovi delovi uzmu pogodnih dimenzija da uz pomerljivost-raslegljivost pojasa kako u širini tako i u visini mogu poslu-

žiti za izvršenje pomenutih konstrukcija proizvoljnog rastojanja i visine rebara.

Pojasevi se postavljaju na potrebnom rastojanju prema jačini oplatae 12 a oslanja se postoljima na gredice 13, koje su pritvrđene uz podužne grede 14, ispod rebara 2. Oplata može biti i od gvozdenog pleha iz dva dela da bi se na sredini podupirača metnuo na preklop.

Na nacrtu je predstavljen predmet pronalaska i to:

Sl. 1 pokazuje izgled pojasa sprema

Sl. 2 izgled jednog kraka sa strane

Sl. 3 presek po krilatoj matrici

Sl. 4 izgled pojasa u primeni.

Praktične osobine.

1. Veoma lako rukovanje

2. Kvar isključen radi prostog sastava

3. Velika ušteda u drvenoj građi

4. Skidanje oplatae u najkraćem roku (od 3 dana) ostavljajući gredice ispod rebara do propisnog roka.

5. Skinuta oplata može se odmah upotrebiti na drugom mestu ma koga raspona i visine rebara.

6. Skidanje podupirača vrši se popuštanjem svih matrica veoma prosto bez ikakva potresa i opasnosti po konstrukciju.

Patentni zahtevi:

1. Gvozdeni pojas za oplatae pri izvršenju betonskih međuspratnih konstrukcija naznačen time što se sastoji iz 4 glavna dela od kojih su dva ugaonog oblika postalog nasatičnim savijanjem za 90° plošteg gvožđa, a druga dva su pljošta prava gvožđa.

2. Gvozdeni pojas prema zahtevu 1, naznačen time, što je jedan duži horizontalni krak ugaonog gvožđa snabdeven prerezom po celoj dužini kroz koji su provučeni jedan zakivak sa širokom glavom i jedan zavrtanj sa krilatom matricom iz horizontalnog kraka drugog gvožđa, te se reguliše odnosno fiksira rastojanje rebara.

3. Gvozdeni pojas prema zahtevu 1 i 2, naznačen time, što su kraći krakovi ugao-nih gvožđa snabdeveni prerezima a dva

prava gvožđa sa po jednim zakivkom sa širokom glavom i po jednim zavrtnjem sa krilatom matricom, te je omogućeno regulisanje, odnosno fiksiranje visine rebara.

4. Gvozdeni pojas po zahtevu 1—3, naznačen time, što se pojasevi oslanjaju na gredice pritržene uz produžne grede ispod rebra, a skidaju se posle tri dana pošto se popuste matrice na vertikalnom delu pojasa, dok grede ispod pojasa ostaju duže.

ИЗГЛЕД У РАЗВУЧЕНОМ ПОЛОЖАЈУ ЗАЈЕДНО СА ШАЛУНГОМ И БЕТОН. КОНСТР.



