

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (2).

IZDAN 1 OKTOBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16134

Morelli Carlo, Osimo, Italija.

Opeka za izradu mešovutih nosača za tavanice i svodove izvan građevine.

Prijava od 22 jula 1938.

Važi od 1 januara 1940.

Naznačeno pravo prvenstva od 28 jula 1937 (Italija).

Ovaj pronalazak odnosi se na naročito kalupljenu opeku za izradu mešovutih nosača za tavanice i svodove izvan građevine.

Oblik opeke dobija se u glavnom iz sastavljanja dva nasuprot stavljena dela oblika U na taj način, što je od pomenutih otvora otvoren jedan na gore, drugi na dole.

Na priloženom nacrtu predstavljena su dva preimućstvena izvođenja primera radi, u kojima je izveden osnovan, gore navedeni raspored. Sl. 1 je izgled spreda jednog oblika izvođenja opeke. Sl. 2 je izgled spreda drugog oblika izvođenja opeke. Sl. 3 je delimičan poprečni presek tavanice koja se sastoji iz opeka prema sl. 1.

U drugom obliku izvođenja po sl. 2 ima opeka gornji deo 2'—2' otvoren na gore, ali donji deo, koji bi trebao da bude otvoren na dole, konstrukcionom izmenom otvoren je još u sredini opeke i zatvoren dole. Ovaj oblik opeke odgovara stoga jednom jedinom i dužem U, otvoren na gore.

U srednjem delu opeke po sl. 1, gde se sastavljaju oba dela oblika U i gde je podesno smanjeno rastojanje obeju strana opeke, prolazi rupa 10 kroz celu dužinu opeke, kojoj daje znatnu lakoću. U opeci po sl. 2 oba kraka jedinog kalupljenog U savijaju se lučno prema unutrašnjoj strani, ali na gornjem kraju imaju jedan od drugog isto rastojanje kao u osnovi.

Nosači obrazovani od opeka po sl. 1 odn. 2, izrađuju se izvan građevine na taj

način, što se opeke polažu jedna za drugom i kanali, obrazovani na taj način iz šupljina poredanih jedna za drugom, dobijaju ispusnu od cementnog maltera sa gvozdenom armaturom. Ova poslednja biće jaka prema opterećenju nosača.

Oba opisana i predstavljena oblika izvođenja opeke mogu biti izložena svima izmenama i poboljšanjima, a da ne odstupaју od osnovne zamisli pronalaska.

Patentni zahtevi:

1. Opeka za izradu mešovutih nosača za tavanice i svodove izvan građevine, naznačena time, što se njen oblik u glavnom dobija iz sastavljanja dva nasuprot stavljena dela oblika U na taj način, što od pomenutih otvora, koji rasporedom takvih opeka jedno za drugim treba da obrazuju na poznati način kanale za punjenje cementnim malterom i gvozdenom armaturom, jedan je otvoren na gore (1') drugi na dole (1'') i što u srednjem delu opeke, gde se sastaju oba dela oblika U, prolazi rupa (10) celu dužinu opeke.

2. Opeka za izradu mešovutih nosača za tavanice i svodove izvan građevine, naznačena time, što njen oblik može biti i onaj jednog jedinog i dužeg U, koji je otvoren na gore, na čija oba kraja kraci (2', 2'') imaju veće rastojanje jedan od drugog nego na srednjem delu opeke, gde se lučno savijaju prema unutrašnjoj strani.

fig. 1.

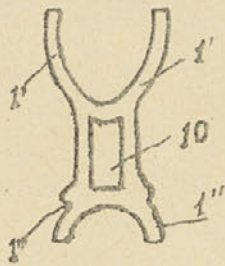


fig. 2.

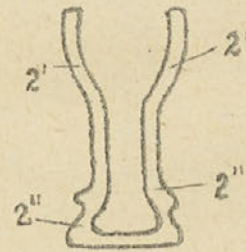


fig. 3.

