

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1926.

## **PATENTNI SPIS BR. 3533**

VACLAV ČERNY, GRAĐEVINAR, PRAG.

Šuplja, pečena, kockasta cigla.

Prijava od 10. juna 1924.

Važi od 1. februara 1925.

Predmet ovog pronalaska čine šuplje, pečene, kockaste cigle sa šupljinama, koje su zatvorene sa sviju strana. Veličina kocki se izbira prvenstveno šest puta veća od one normalnih cigala. Zidovi od ovih kocki se zidaju u krečnom malteru sa svezom na  $\frac{1}{3}$  kocke. Kocke se tako postavljaju da njihovi bokovi koji leže tesno jedno do drugo i odvajaju uzane šupljine jednu od druge nalegaju koso preko zida. Kocke prolaze kroz celu širinu zida. Na priloženom crtežu sl. 1, pokazuje ciglu, presek i nacrt zida, sl. 2 jednu celu, kao i dve i jednu trećinu kocke.

Zidovi izradeni od ovih kocki imaju istu čvrstinu kao i zidovi od običnih cigala, pošto su inače zidovi od kocaka otporniji i kocke predstavljaju jednu vrstu od rešetkastih tregera. S toga se one sa sigurnošću mogu

upotrebiti svuda tamo, gde nisu koncentrirani veliki tereti.

Naročito se korisno oni mogu izvesti kod zgrada prizemnih i jednospratnih porodičnih kuća. One obezbeđuju od vatre i lakše su za 30% od običnih cigalja, izolušu njihovim zatvorenim šupljinama potpuno od hladnoće, toplote i vlage i ne prenose zvuk. Njihova izrada zahteva kraće vreme kod njih se ušteduje u površini za zidanje i one su znatno jeftinije. Zahtevaju pola količine maltera nego li zidovi od običnih cigalja i rad zidara kod zidanja se utrostručava.

### **Patentni zahtev:**

Šuplje pečene, kockaste, cigle višestruke veličine, naznačene time što su njihove šupljine zatvorene sa sviju strana.



Fig. 1

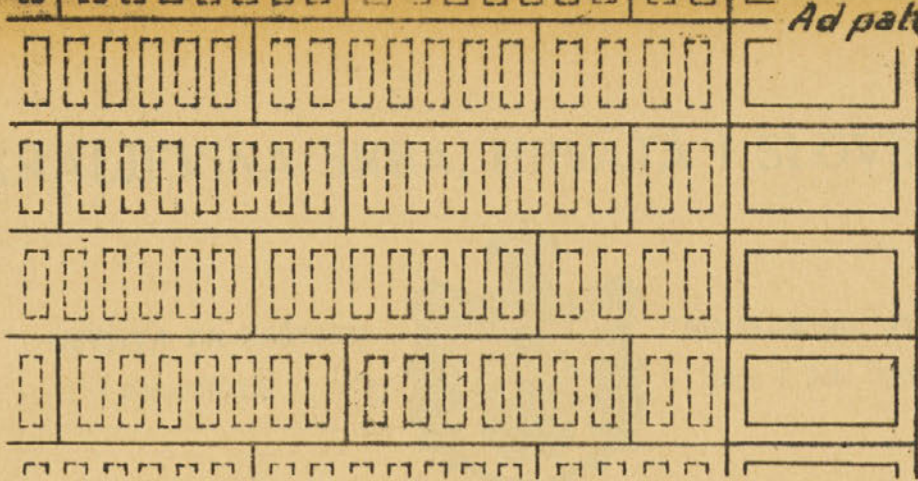
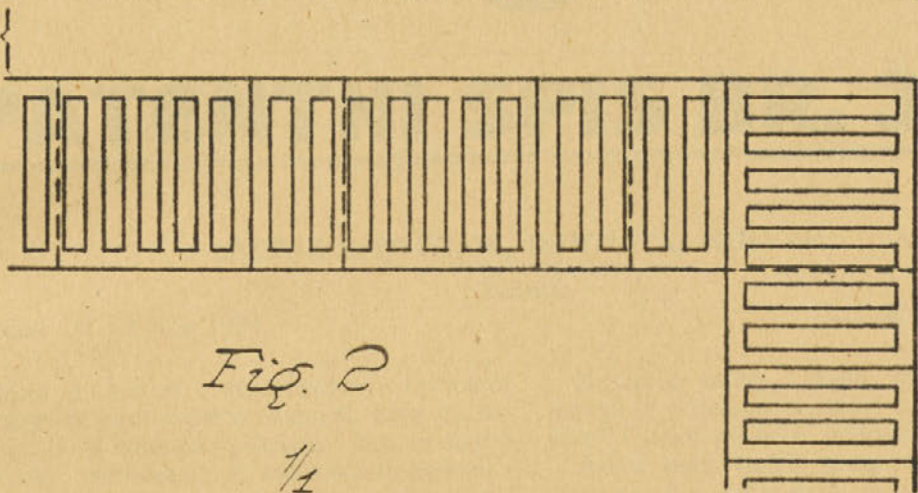
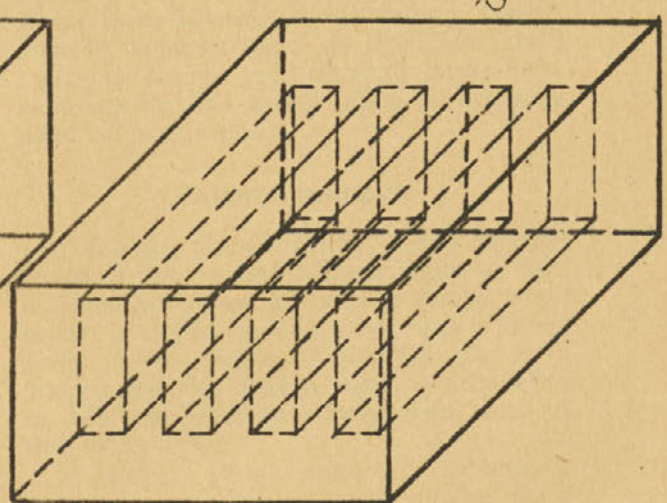
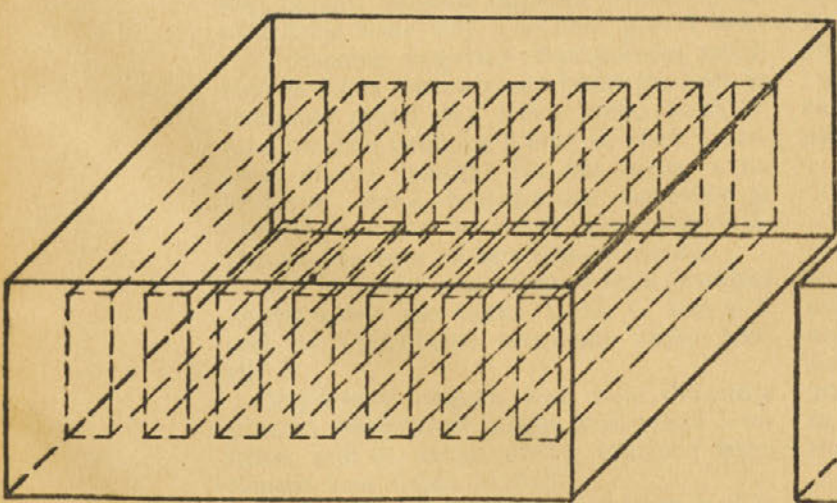


Fig. 2



$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$



$\frac{1}{3}$

