

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (2).

IZDAN 1 FEBRUARA 1936.

## PATENTNI SPIS BR. 12108

„Nagybátöny-Ujlaki“ Egyesült Iparművek Részvénytársaság,  
Budapest, Mađarska.

Krovna opeka.

Prijava od 15 septembra 1934.

Važi od 1 maja 1935.

Traženo pravo prvenstva od 16 septembra 1933 (Mađarska).

U tisku sa neprekidnim mlazom izrađivane su dosad srazmerno pljosnate pa zato slabe krovne opeke. Jače krovne opeke čiji poprečni presek ima oblik koji uveličava momenat inercije tiskaju se pojedinačno u naročitim tiskovima.

Predmet ovog pronalaska je krovna opeka koja ima reljefni oblik poprečnog preseka a koja se može izraditi na tisku sa neprekidnim mlazom. Reljefnost poprečnog preseka prema ovom pronalasku daje krovnoj opeci znatno veću čvrstoću, tako da takva opeka može da ima veću dužinu nego dosad poznate krovne opeke, koje su izrađivane u tisku sa neprekidnim mlazom. Zbog toga može krovna površina da ima veći razmak letava, dakle da se prekrije manjim brojem opeka. Odatle proizlazi manja težina krova pri čemu reljefni oblik krovne opeke daje krovu i lepši izgled.

Krovna opeka prema ovom pronalasku izrađena u tisku sa neprekidnim mlazom ima u srednjem delu i na obema stranama po jedan pljosnati uzani deo a sa obeju strana srednjeg pljosnatog uzanog dela dva uporedna zaobljena uzana dela. Ovi zaobljeni delovi oslanjaju se na susedne pljosnate delove koji, u izrađenom nizu od ilovače koji je izašao iz tiska sa neprekidnim mlazom, sprečavaju spljoštavanje zaobljenih delova.

Na crtežu je radi primera pretstavljena u poprečnom preseku jedna krovna opeka 1 prema ovom pronalasku sa jednim delom 2

susedne opeke, pri tome je pretstavljena još i treća opeka 3 iz susednog višeg niza.

Ove krovne opeke imaju dva jako isupčena uzana dela 7 koji su odozdo šuplji a imaju poprečni presek u vidu svoda a koji se delovi na obe strane oslanjaju na pljosnate uzane delove. Debljina zida ovih zaobljenih uzanih delova je veća na temenu 6 nego na prelaznim mestima 5 a time se znatno uveličava momenat inercije poprečnog preseka opeke. Visina luka i' isupčenog polukruga je manja od visine luka i' izdubljenog polukruga a time se sprečava da se zaobljeni delovi dveju opeka, koje leže jedna na drugoj, podudaraju zaptiveno. Ostaje uzana pukotina između zaobljenih delova dveju opeka koje leže jedna na drugo pa zbog toga se pouzdano podudaraju n zovi opeka na pljosnastim delovima.

Krovovi prekriveni ovakvim opekama imaju veliki stabilitet jer svaka opeka drži dve opeke donjeg niza pri čemu zaobljeni delovi svake opeke leže na dva zaobljena dela od dveju donjih opeka. Zbog toga gornji niz opeka sprečava pomeranje u stranu opeka donjeg niza i onda kad se opeke izrađuju bez žljeba.

### Patentni zahtevi:

1) Krovna opeka za izradu na tisku sa neprekidnim mlazom naznačena dvama sime-









