

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1925.

## PATENTNI SPIS BR. 3288


RUDOLF KALIK, BANKOVNI ČINOVNIK, HRELJIN, HRVATSKO PRIMORJE.


Pločica za pokrivanje krova.

Prijava od 14. novembra 1923.

Važi od 1. januara 1925.

Pronalazak sastoji se iz metalne pločice za pokrivanje krova, koja ima određen oblik, bojadisana je, a tako konstruisana, da se može lakoćom pričvrstiti na krovnište kuće bez čavala, spajanjem kositrom ili tome slično.

Ova pločica šesterokutnog oblika, načinjena je iz željeznog ili drugog metalnog lima, čiji su rubovi tako zavinuti u kuke, da se može kvačiti sa susjednim pločicama. Osim toga providena je pločica sa -sličnim željezom, kojeg je srednja ploha produljena u šiljak i tako odvinuta, da čini s ovim pravokut. Ovo željezo služi za pričvršćenje pločice na letvu krovništa pomoću posebne kuke, a šiljak koji se prisanja na letvu, prijeći sklizanje iste.

Žljebnjak imade oblik pačetvorine odnosno u prerezu parabole, a izraden je iz istoga lima kao gore pomenuta pločica. Naturnja ploha žljebnjaka providena je sa dva -slična željeza, kojih su srednje plohe produljene u šiljak i zavinuti isto onako, kako je napred već opisano. Rubovi žljebnjaka savijeni su u kuke tako, da se mogu sa susjednim pločicama kvačiti.

Da se pločica i žljebnjak očuva od svake oksidacije, bojadiše se sa asfaltsko-petroleumskim lakom, kojemu je primješan prašak asbesta. Ovo bojadisanje podaje pločici prijatni tamni sjaj, čini ju glatkom i otpornom proti vremenskim promjenama i podnaša visoku toplinu.

Posebna kuka, koja služi za pričvršćenje pločice i žljebnjaka na krovnište kuće načinjena je iz prvorazrednog čeličnog lima.

Crtarija predočuje za primjer izradu pločice, žljebnjaka i kuke i to:

Fig. 1 pločicu u nacrtu,

Fig. 2 istu u tlocrtu,

Fig. 3 žljebnjak u nacrtu,

Fig. 4 isti u prerezu I—I,

Fig. 5 isti u prerezu II—II,


Fig. 6 kuku u nacrtu,

Fig. 7 istu u prerezu I—I.

Pločica za pokrivanje krova Fig. 1—2 tako je načinjena, da su joj rubovi a, b i c zavinuti u kuke prema gore, a njima suprotne d, e i f prama dolje. Pri dnu na donjoj plohi pločice pričvršćeno je željezo A, čija se srednja ploha produžuje u šiljak g, koji je tako odvinut, da čini s istim pravokut.

Spajanje pločica međusobno postizava se na taj način, da se kvače jedna do druge ležeće pločice sa kukama rubova a i d, dočim se kuke rubova f i e jedne pločice kvače sa kukama rubova b i c dviju pločica predhodnog reda. Tako pokriveno krovnište imade saća sličan izgled.

Pričvršćivanje pločice usljeđuje na taj način, da se utisne kuka po Fig. 6—7 kroz škulju željeza A i oko letve krovništa, na koju se prisanja šiljak g.

Kod žljebnjaka Fig. 3—5 zavinuti su u kuke rubovi b prema gore, dočim d prema dolje. Rubovi a i e zavinuti su u eliptičke kuke, koje se prisanjaju na pokriveno krovnište. Na natarnjoj plohi žljebnjaka pričvršćena su dva -slična željeza A, koja služe za pričvršćenje na krovnište, kako je to već gore opisano. Kvačenjem kuka rubova d i b postizava se spajanje žljebnjaka međusobno.



Okavo pokriveno krovšte čini jednu cjelinu, te odoljeva najvećoj kiši, tuči, snijegu i buri, daje potpunu sigurnost proti požaru, male je težine a dugotrajno. Osim toga omogućuje se pokrivanje kuće pri svakom vremenu, a ušteduje se znatno na građevnom materijalu.

### Patentni zahtevi:

1. Pločica za pokrivanje krova, koja je od lima i bojadisana sa asfaltsko-petroleumskim lakom, kojemu je primješan prašak asbesta, šesterokutnog je oblika, naznačena time, da sa zavinitim rubovima u kuke i providena

pri dnu na donjoj strani sa posebi poznatim □-sličnim željezom, kojega je srednja ploha naročito produljena u šiljak, koji je odvinut od istoga tako, da čini pravokut.

2. Žljebnjak za pokrivanje krovnog slemena, koji je od lima i bojadisan sa asfaltsko-petroleumskim lakom, kojemu je primješan prašak asbesta, a oblika je pačetvorine, naznačen time, da je sredinom previnuta tako, da slični u prerezu paraboli, a svaka nutarnja ploha providena sa istim □ željezom, kao i pločica za pokrivanje krova dok su rubovi žljebnjaka savijeni u kuke, radi spajanja sa susjednim pločicama.

RUDOLF KALIK, BANKOVNI ČINOVNIK, HRELIJIN, HRVATSKO PRIMORJE

Važi od 1. januara 1925.

Prijava od 14. novembra 1923.

Čitajući predoču za primjer izrade pločice žljebnjaka i kuke i to:  
 Fig. 1 ploču u nacrtu,  
 Fig. 2 istu u preseku,  
 Fig. 3 žljebnjak u nacrtu,  
 Fig. 4 isti u preseku I-I,  
 Fig. 5 isti u preseku II-II,  
 Fig. 6 kuku u nacrtu,  
 Fig. 7 istu u preseku I-I.

Pločica za pokrivanje krova Fig. 1-2 tako je načinjena, da su joj rubovi a, b i c zaviniti u kuke prema gore, a njima suprotno d, e i f prema dolje. Pri dnu na donjoj plohi pločice pričvršćeno je željezo A, čija se srednja ploha produžuje u šiljak g, koji je tako odvinut, da čini s istim pravokut. Spajanje pločica međusobno postizava se na taj način, da se kvače jedna do druge ležeće pločice sa kukama rubova a i d, do čim se kuke rubova f i e jedna pločice kvače sa kukama rubova b i e dviju pločica predhodnog reda. Tako pokriveno krovšte ima sličan izgled.

Pričvršćivanje pločice usljeduje na taj način, da se utisne kuka po Fig. 6-7 kroz šključ ketiza A i oko letve krovšta, na koju se prilažnja šiljak g.

Kod žljebnjaka Fig. 3-5 zaviniti su u kuke rubovi b prema gore, dočim d prema dolje. Rubovi a i e zaviniti su u špičaste kuke, koje se prilažnja na pokriveno krovšte. Na nutarnjoj plohi žljebnjaka pričvršćena su dva □-slična željeza A, koja služe za pričvršćenje na krovšte, kako je to već gore opisano. Kvačenjem kuka rubova d i b postizava se spajanje žljebnjaka međusobno.

Promatavši sastoji se iz metalne pločice za pokrivanje krova, koja ima određen oblik. Bojadisana je, a tako konstruisana, da se može lakom pričvrstiti na krovšte kuće bez čavala, spajanjem kosim ili tome slično.

Ova pločica šesterokutnog oblika, načinjena je iz željeznog ili drugog metalnog lima, čiji su rubovi tako zaviniti u kuke, da se može kvaciti sa susjednim pločicama. Osim toga pločica je pločica sa □-sličnim željezom, kojeg je srednja ploha produljena u šiljak i tako odvinuta, da čini s ovim pravokut. Ovo željezo služi za pričvršćenje pločice na letvu krovšta pomoću posebne kuke, a šiljak koji se prilazi na letvu, pri čemu sličanje iste.

Žljebnjak ima oblik pačetvorine odnosno u preseku parabole, a izraden je iz istoga lima kao gore pomenuta pločica. Nutarnja ploha žljebnjaka providena je sa dva □-slična željeza, kojih su srednje plohe produžene u šiljak i zaviniti isto onako, kako je gore već opisano. Rubovi žljebnjaka savijeni su u kuke tako, da se mogu sa susjednim pločicama kvaciti.

Da se pločica i žljebnjak očuva od svake oksidacije, bojadise se sa asfaltsko-petroleumskim lakom, kojemu je primješan prašak asbesta. Ovo bojadisanje podaje pločici pri radu namni sjaj čini ju glatkom i otpornom proti vremenjskim promjenama i podnosi visoku toplinu.

Posebna kuka, koja služi za pričvršćenje pločice i žljebnjaka na krovšte kuće nastajena je iz pivovratnog četkonožnog lima.

Fig. 1.

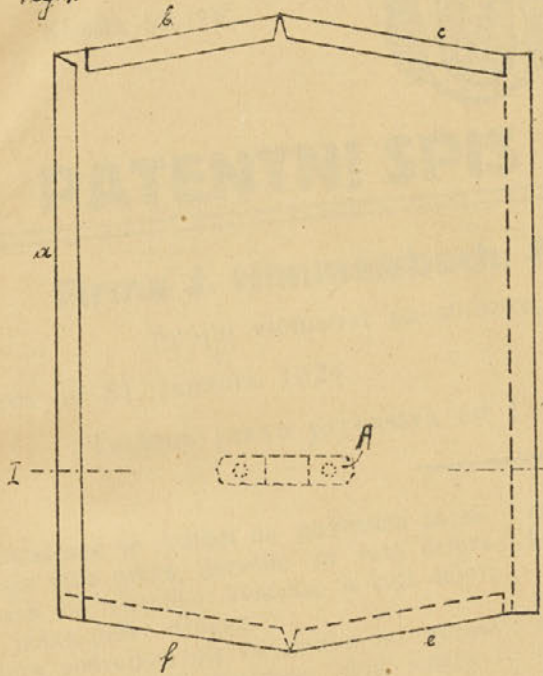


Fig. 3.

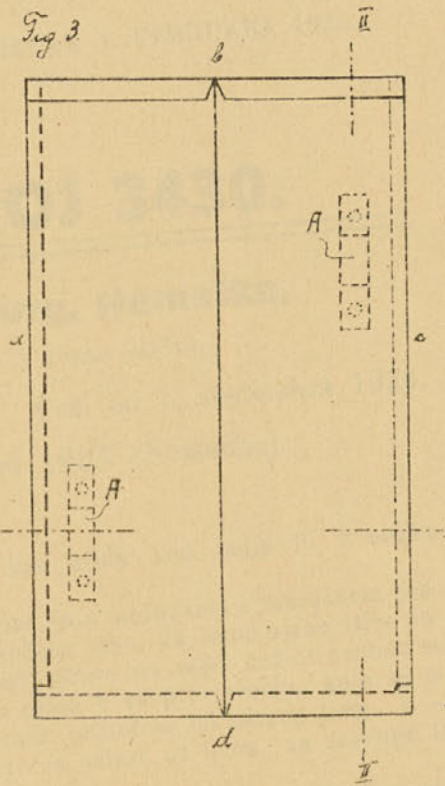


Fig. 5.



Fig. 2.



Fig. 4.

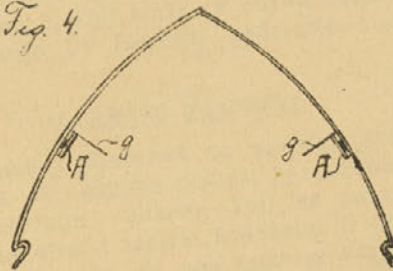


Fig. 6.

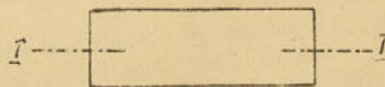


Fig. 7.





