



PATENTNI SPIS BR. 6203.

Michael Bohn, industrijalac, Békéscába, Ugarska.

Izljebljeni (falcovani) crep i šasija za sušenje.

Prijava od 28. februara 1928.

Važi od 1. decembra 1928.

Traženo pravo prvenstva od 6. aprila 1927. (Ugarska).

Pronalazak se odnosi na falcovani crep, kod koga se na krovu u redovima polagani crepovi hvataju bar sa jednim ispupčenjem ili žljebom. Kod ovih se, u trgovini opštim imenom „tip 253 Bohn“ poznatih crepova penje letvi okrenuta gornja strana crepa prema bočnoj prekrivnoj strani. Da bi se olakšalo ležanje crepovima, obično se kosa gornja strana crepa koso završava prema prednjoj površini glavi crepa, ali se ni ovim ne obezbeđuje tačno ležanje kao što je poznato, i to prema saznanju pronalazača između ostalog i iz razloga, što pri sušenju crepova na običnim ravnim šasijama, na kojima za vreme sušenja crepovi leže sa naličjem gore, usljed zaravnjivanja glave crepa prema prednjoj ostaje prazan prostor između šasije za sušenje i gornje strane opeke, tako da se poluvlažna, dakle još meka opeka pri sušenju savija na ovom nepoduprtom mestu. Zaravnjeni deo zbog toga ima uvek na tom mestu ispupčenu krivinu, zbog koje se ne može postići pravilno naleganje crepova za vreme redjanja.

Cilj je pronalasku da umanji gornje nezgode. Ovo se postiže time, što se gornja strana crepa na kraju glave od prilike u dužini preklapanja crepa, zaravnjuje paralelno prema donjoj strani, koja leži na letvi, čime se uvek dobija za preklapanje tačna naležuća površina. Osim toga se, da bi se osigurao ostanak pravilnog ravnog oblika te površine naleganja i za vreme sušenja još vlažne opeke, na šasiju za sušenje postavlja podupirač, kojim se pome-

nuta naležuća površina drži za vreme sušenja.

Na nacrtu je pokazan jedan primer izvođenja pronalaska. Slika 1 pokazuje šematički ležanje crepa na letvi *a*, i uzajamno prekrivanje redova crepova.

Slika 2 je pogled odozgo izljebljenoga crepa.

Slika 3 je poprečni presek 3 u slici 2, slika 4 je pogled na čeonu površinu kraja glave crepa, u pravcu strelice 4 u slici 2. Slika 6 pokazuje poprečni presek šasije za sušenje sa opekama na njoj, po liniji 5—5 iz slike 2; a slika 7 pokazuje izgled odozgo same šasije.

Sa bočnim žljebovima *c*, *d* (sl. 3 i 4) upadajući sa ispadima *b* na letve *a* naležući crepovi (sl. 1) istoga reda crepova pokrivaju crepove susednog donjeg reda crepova, tako, da ispadi *e*, gornjeg reda crepova ulaze u žljebove *i*, *j*, crepova susednog donjeg reda crepova, pri čem crepovi susednog gornjeg reda leže na površini *h* (sl. 2 i 4) donjeg crepa.

Kao što se iz poprečnog preseka u sl. 3, može videti, površina *f*₁, *f*₂, gornje strane crepa penju se u odnosu na donju stranu *g*, koja leži na letvi *a*, koso prema bočnom delu *f*, dok je površina *h* prekrivanja na glavi (sl. 2 i 4) zaravnjena od prilike za dužinu prekrivanja, tako da ova površina *h*, ide paralelno prema donjoj površini *g*. Ova temeljna linija žljeba *d*, bočnog dela *f*, leži u ravni površine *h*. Time se uvek obezbeđuje tačno naleganje crepa na gornjoj strani prekriva donjeg reda crepova.

Radi sušenja se crep stavlja na način iz slike 6, dakle sa ispadom b. prema gore, na šasiu m. Kod dosadanih ravnih šasiya izmedju tačaka A i B nastao bi prazan prostor pošto površina f, odskače od površine fi, usled čega mogu nastupiti diferencije za vreme sušenja iz već navedenih razloga. Da bi se ovo izbeglo šasiya za sušenje je na mestu, koje se nalazi prema površini h crepa, snabdčveno podupiračem k, koji je podešen površini h, tako, da se uvek održava ravni oblik površine h, za vreme sušenja, Površina dela h, može biti ravna ili žljebasta. Na šasiu se mogu postaviti i žljebovima j, odgovarajući komadi.

Patentni zahtevi:

1. Izljebljeni (falcovani) crep, naznačen time, što je prema preklopnom delu f u odnosu na donju stranu (g) crepa koso se penjuća gornja strana crepa zaravnjena prema

ćeonoj površini kraja glave, od prilike na dužini prekrivanja glave, tako da za crepove gornjeg reda, koji pokrivaju crepove donjeg reda postaje naležeća ravna površina (h), koja je paralelna donjoj strani (g).

2. Crep po zahtevu 1, naznačen time, što temeljna linija žljeba (f) leži u ravni površine (h).

3. Šasiya za sušenje crepova po zahtevu 1, naznačena time, što ima bar jedan podupirač, koji se podešava u obliku naležuće površine crepova gornjeg reda i time sprečava deformaciju crepa za vreme sušenja.

4. Šasiya za sušenje crepova po zahtevu 3, naznačena time, što se podupirač sastoji iz jedne ili više letava, koje strče iz ravne površine šasiye za sušenje.

5. Šasiya za sušenje crepova po zahtevu 3—4, naznačena time, što je gornja površina podupirača snabdevena žljebovima.

Fig. 1.

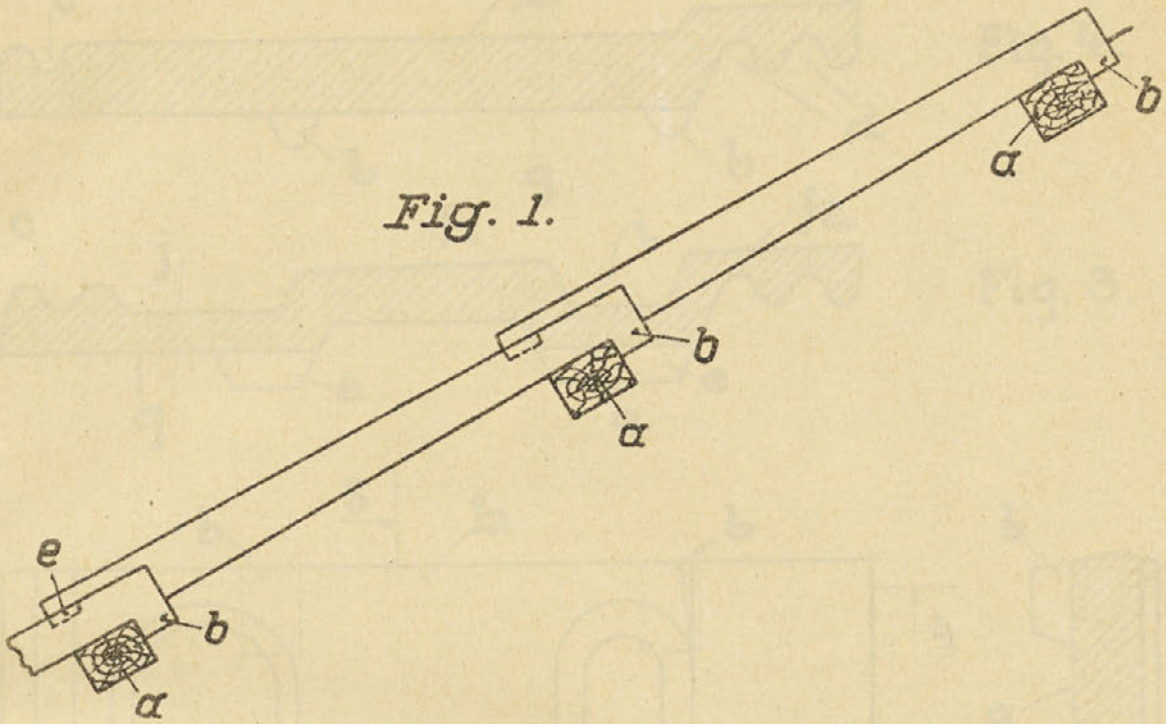


Fig. 7.

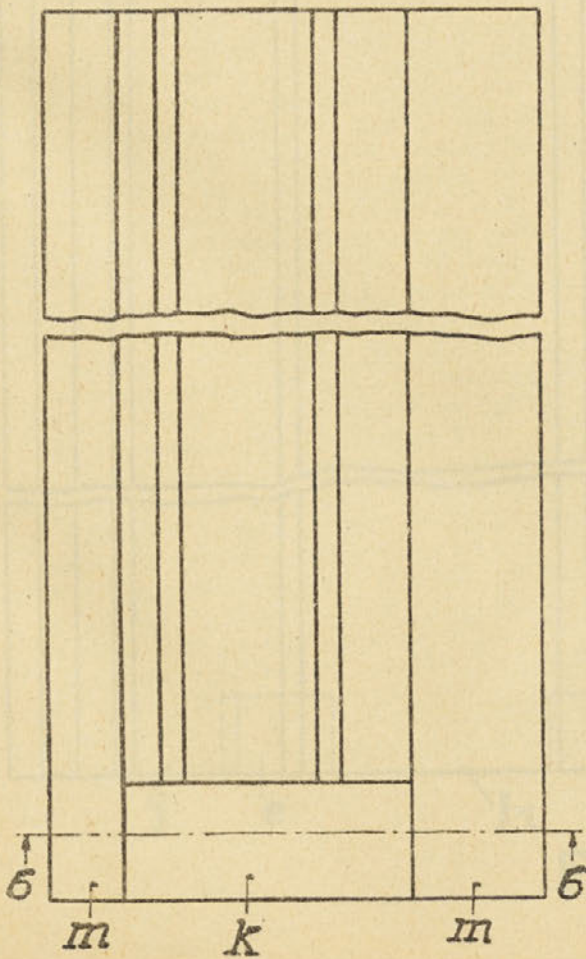
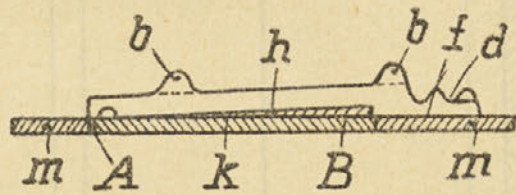


Fig. 6.



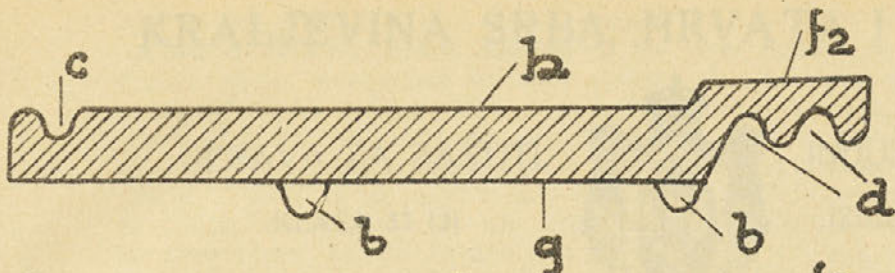


Fig. 4.

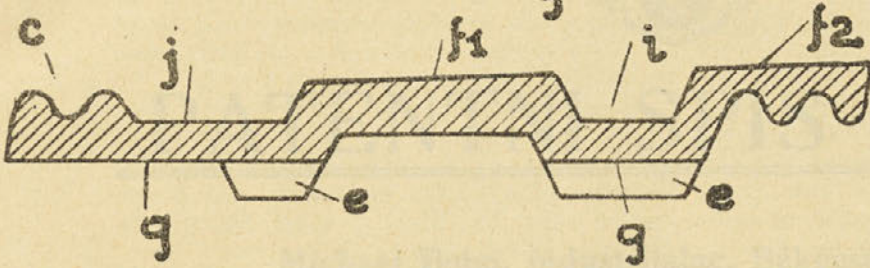


Fig. 3.

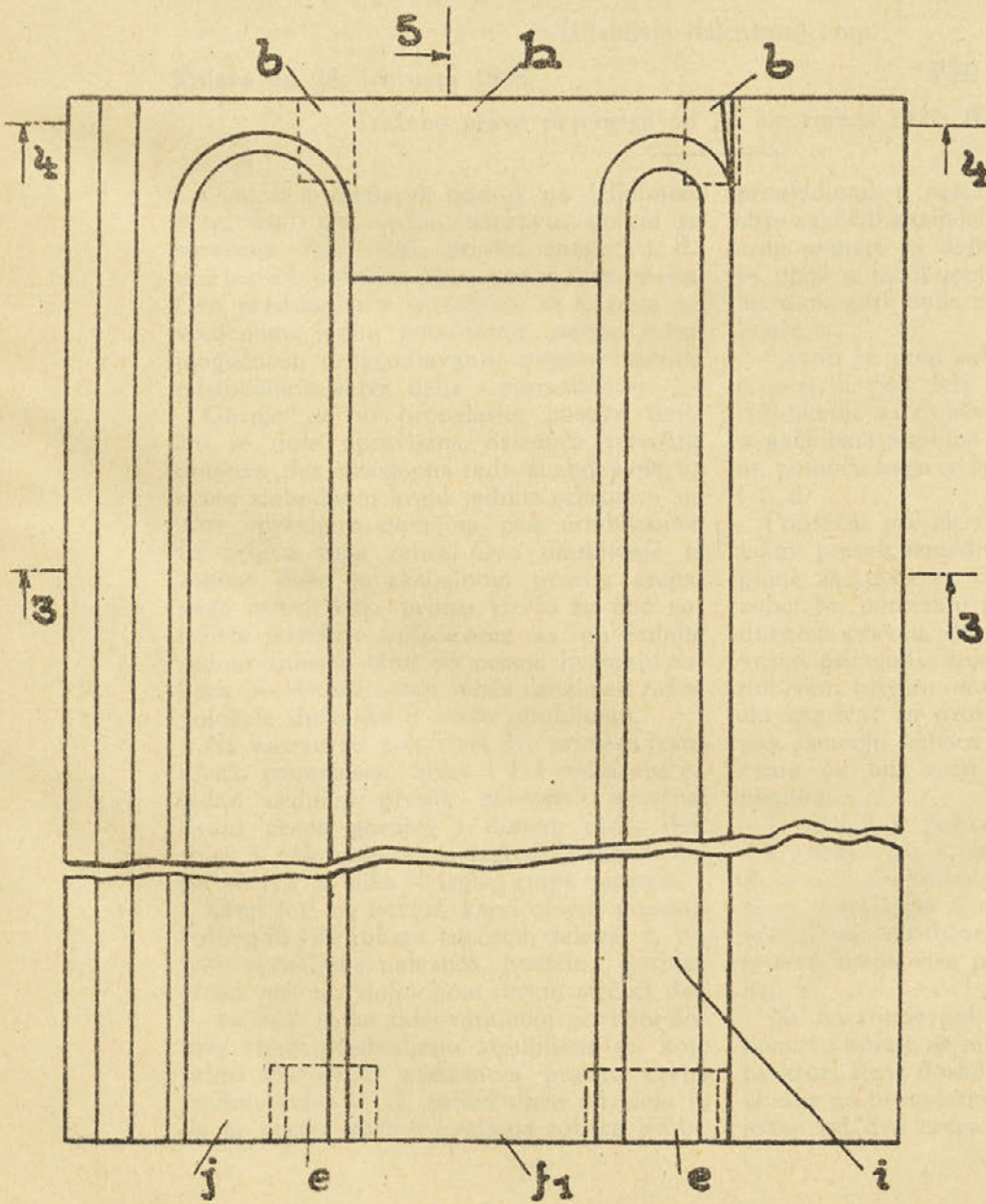


Fig. 2.

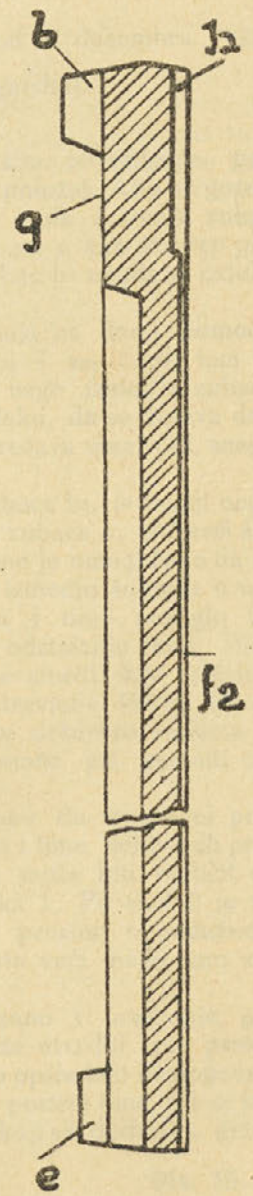


Fig. 5.

