

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 37 (2)

Izdan 1. Marta 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6804

Bohn Michael, fabrikant cigalja, Békéscsába, Mađarska.

Falcovani (izljebljeni) crep.

Drugi dopunski patent uz osnovni pat. br. 6203.

Prijava od 6. septembra 1928.

Važi od 1. jula 1929.

Najduže vreme trajanja do 30. novembra 1943.

Pronalazak se odnosi na dalje poboljšanje crepa, koji je zaštićen patentom br. 6203 i dopunskim patentom br. 6803 cilj je ovom pronalasku dalje povećanje zaptivanja između naležućih površina crepova iz raznih redova crepova i to tako, da ovde predviđeni elementi zaptivanja ne slabe sam crep, već šta više doprinose čvrstoći osjetljivih delova crepa naročito pri transportu i t. d.

Gornji zadatak se po pronalasku postiže time, što je preklap što ulazi u žljeb crepa istog reda, snabdeven na svojoj donjoj strani — u samom žljebu — uzdužnim rebrima za pojačanje, a koja rebra ulaze u ureze, koji su predviđeni na gornjoj strani rebra. Podesnim rasporedom i izradom uzdužnih rebra može se čvrstoća slobodnih mesta crepa pojačati povećanjem zaptivanja.

Po pronalasku je zatim preklap, koji — ulazi u žljeb susjednog srepa istog reda, snabdeven bar sa jednim poprečnim urezom na gornjoj strani glave crepa, u koji ulazi po jedan crep sa poprečnim rebrom, koje se nalazi na donjem kraju. I ovde se postiže povećano zaptivanje bez oslabljivanja crepa.

Dalje pojedinosti pronalaska su na nacrtu i objašnjenje u sledećem, na kome je pokazan jedan primer izvođenja sl. 1., pokazuje izgled odozgo na donju stranu, a sl. 2 izgled odozgo na donju stranu novog crepa. Sl. 3 je izgled sa strane u pravcu

strelice 3—3 iz sl. 4, i 5 su uzdužni preseki po liniji 4—4 odnosno 5—5 iz sl. 1., dok su sl. 6 i 7 poprečni preseki po liniji 6—6 odn. 7—7 sl. 1.

Crepovi, koji se sa rebrima d bočnog preklopa f_2 oslanjaju nosom b na letve nepokazane na nacrtu, i koji ulaze u žljeb e načinjen od bočnih rebra sa susedne opeke ispog reda pokrivaju crepove sledećeg donjed reda tako, da kraj noge B crepa gornjeg reda leži na površini h , koja je predviđena kod kraja glave A, i koja je površina po glavnom patentu paralelna prema donjoj strani g , koja leži na krovna rebra.

Po prvom dopunskom patentu na gornjoj strani crepa između površine h i površine f_1 , koja je kosa prema donjoj površini crepa g predviđeno je poprečno udaljenje p , koje je eventualno podeljeno poprečnim rebrima r , u koje ulazi crep sa prečagama t_1 , t_2 gornjeg reda crepova.

Po ovom pronalasku je preklap f_2 na donjoj strani u svom produžnom žljebu (sl. 2 i 5) snabdeven pojačanim rebrima f_7 , koja se pružaju celom širinom tog žljeba. Uzdužna rebra c , su snabdevena urezima c_2 (sl. 1 i 3) tako, da pri pokrivanju krova pojačava rebra f_7 ulaze u ureze c_2 susjednog crepa iz istog reda. Od strane rebra c na gornjoj strani crepa obrazovani uzdužni crep žljeb e završen je na kraju glave zidom c_3 (sl. 1), čija gornja površina

leži u ravni površine h (sl. 6). Ovaj zid naznačen time, što je u žljeb e susjednog c_3 sprečava ulaz vodi ili tome slično pod krov, koja je i pored dobrog zaptivanja od strane elemenata c_3 , f_7 eventualno prodrila. Urezi c_2 imaju veću dužinu nego pojačana rebra f_7 , tako da je moguće ređanje i kod raznih odstojanja između rebara i pored prostora c_2 i f_7 . Pojačana rebra f_7 za pojačanje omogućavaju da se na gornjoj strani preklopa f_2 načine urezi f_4 , a da se time ne umanju otpornost lomljenja crepa na — lome mestu. U ove ureze f_4 ulaze na nožici B crepa iz gornjeg reda u srednjem žljebu f_6 (sl. 2, 4 i 7) predviđeno rebro f_5 čime se dobija povećano zaptivanje.

Udubljenje p po I dop. patentu prema dole zatvoreno je po ovom pronalasku, i u žljebovima j i i gornje strane crepa poprečnim rebrom r_2 , koja ima ureze r_3 za odvod eventualne vode, koja je prodrila u prostor p (sl. 1 i 7).

Novine po ovom pronalasku mogu se kombinirati sa novina ma iz glavnog i I dopunskog patenta i mogu se nezavisno jedan od drugog i od novine glavnog i I dopunskog patenta primenjivati.

Patentni zahtevi:

1. Falcovani crep po glavnom patentu

6203 odnosno dopunskom patentu br. 6803. crepa istog reda crepova ulazeći preklop f_2 snabdeven na donjoj strani a u svojim sopstvenim uzdužnim žljebovima sa pojačanim rebrima f_7 , koja ulaze u ureze c_2 , koji su predviđeni na gornjoj strani rebra c uzdužnog žljeba koje ulaze ispod tog preklopa.

2. Falcovani crep po zahtevu 1, naznačen time, što su od strane bočnih rebara na gornjoj strani crepa obrazovani uzdužni žljebovi zatvoreni na kraju glave repa jednim poprečnim zidom (c_3).

3. Falcovani crep po zahtevu 2, naznačen time, što je površina h poprečnog zida c_3 paralelna prema donjoj naležućoj površini crepa (g).

4. Falcovani crep po zahtevu 1, naznačen time, što je preklop f_2 , koji ulazi u žljeb e crepa susjednog reda, na gornjoj strani glave snabdeven sa bar jednim poprečnim urezom f_4 i srednji uzdužni žljeb f_6 donje strane crepa na kraju nožice sa prečagom f_5 , koja ulazi u poprečni urez f_4 , koja je prečaga uža nego poprečni urez.

5. Falcovani crep po zahtevu 1, naznačen time, što je na gornjoj strani crepa između površine (h) naleganja i kosog dela f , predviđeno udubljenje (p) zatvoreno prema dole poprečnim rebrom (r_2) koje ima ureze (r_3).

6203 i dopunskom patentu br. 6803 cilj dok su sl. 6 i 7 poprečni preseki po liniji 2—2 i 3—3 iz sl. 4 i 5 su uzdužni pre-

Crepovi, koji se sa rebrima f_7 bočnog preklopa f_2 oslanjaju nazad b na ležev ne pokazuju na nacrtu i koji ulaze u žljeb e najbliži od bočnih rebara sa susjedne strane ispod reda pokrivaju crepove sledećeg donjeg reda tako da kraj noge B crepa gornjeg reda leži na površini A, koja je predviđena kod kraja glave A i koja je po glavnom patentu paralelna površini na donjoj strani g , koja leži na krovnoj rebr.

Po ovom dopunskom patentu na gornjoj strani crepa između površine A i površine h , koja je kosu prema donjoj površini crepa g predviđeno je poprečno udubljenje p , koje je eventualno podebno poprečnim rebrima r_2 u koje ulazi crep sa susjedne strane f gornjeg reda crepova.

Po ovom pronalasku je preklop A na donjoj strani u svom poprečnom žljebu (sl. 2 i 3) snabdeven pojačanim rebrima f_7 , koja se pružaju celom širinom tog žljeba. Uzdužna rebra c su snabdevena urezima c_2 (sl. 1 i 2) tako da pri poklapanju krova pojačana rebra f_7 ulaze u ureze c_2 susjednog crepa iz istog reda. Od strane rebara c na gornjoj strani crepa obrazovani su uzdužni crep žljeb e zavšen je na kraju glave zidom c_3 (sl. 1). Čija gornja površina

Pronalask se odnosi na dalje poboljšanje crepova, koji je zadržan patentom br. 6203 i dopunskom patentom br. 6803 cilj je ovom pronalasku dalje povećanje zaptivanja između naležućih površina crepova iz raznih redova crepova i to tako da ovdje predviđeni elementi zaptivanja ne ulaze sam crep, već su više doprinosi čvrstoći oslabljivi delove crepa naročito pri transportu i t. d.

Gornji zadržak se po pronalasku postavlja time, što je preklop f_2 ulazi u žljeb crepa istog reda, snabdeven na svojoj donjoj strani — u samom žljebu — uzdužnim rebrima f_7 koja rebra ulaze u ureze c_2 koji su predviđeni na gornjoj strani rebara. Podesnim rasporedom i izatim uzdužnim rebrima može se čvrstoća slobodnih mesta crepa pojačati povećanjem zaptivanja.

Po pronalasku je zatim preklop, koji ulazi u žljeb susjednog reda istog reda, snabdeven bar sa jednim poprečnim urezom na gornjoj strani glave crepa u koji ulazi po jedan crep sa poprečnim rebrima koje se nalazi na donjem kraju. I ovdje se po silici povećano zaptivanje bez oslabljivanja crepa.

Dalje pojednostavljen pronalasku su na nacrtu i objašnjenje u sledećem, ne kome je prikazan jedan primer izvođenja sl. 1. poka- zuje izgled odozgo na gornju stranu a sl. 2 izgled odozdo na donju stranu novog crepa. Sl. 3 je izgled sa strane u pravcu

Fig. 6

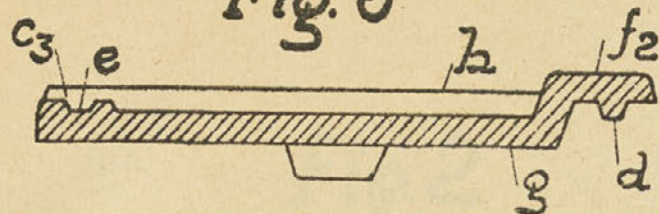


Fig. 7

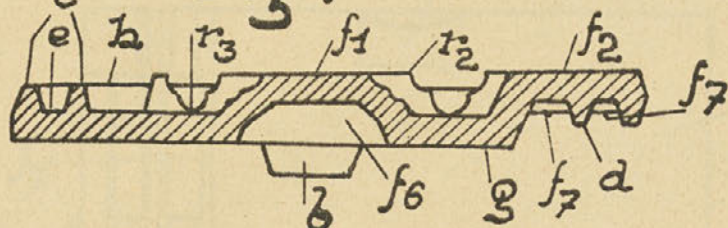


Fig. 1

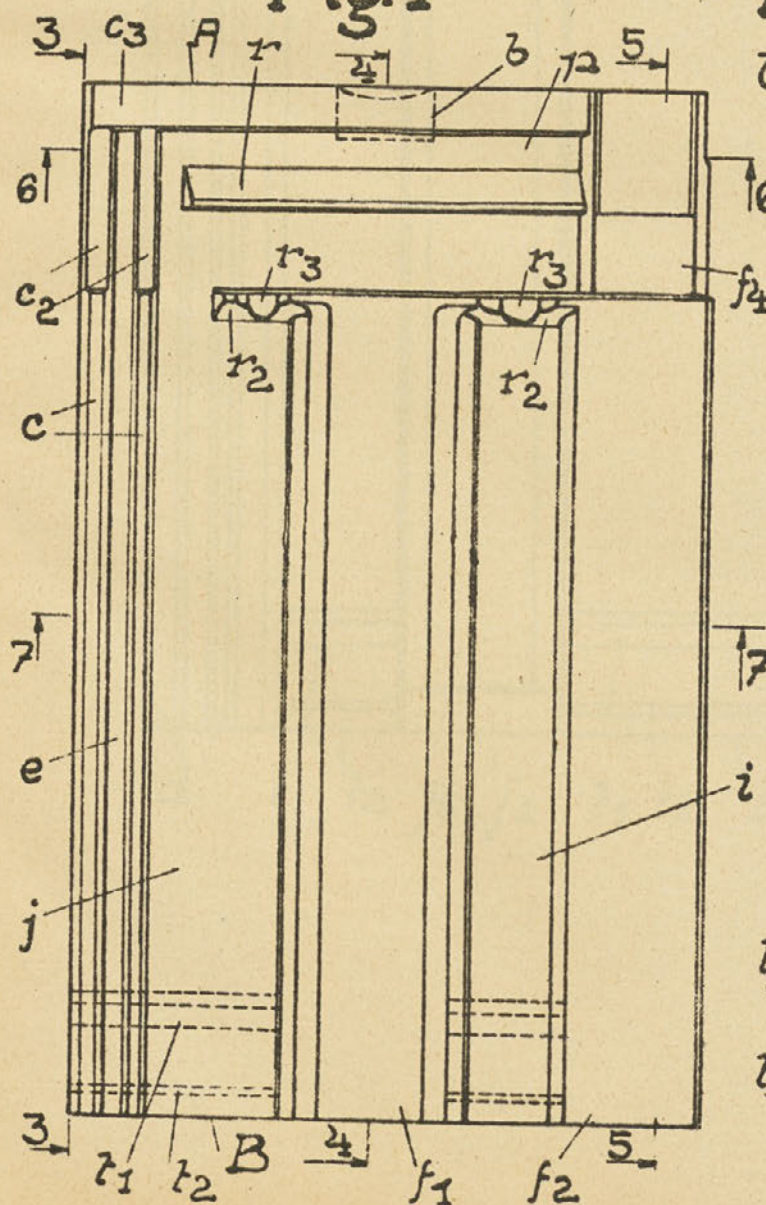


Fig. 3



Fig. 4

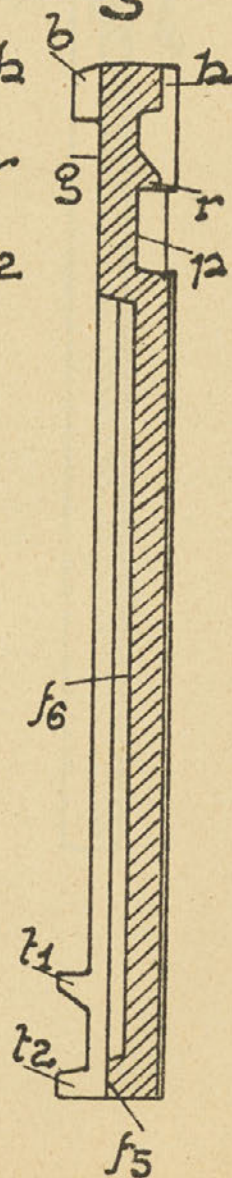


Fig. 2

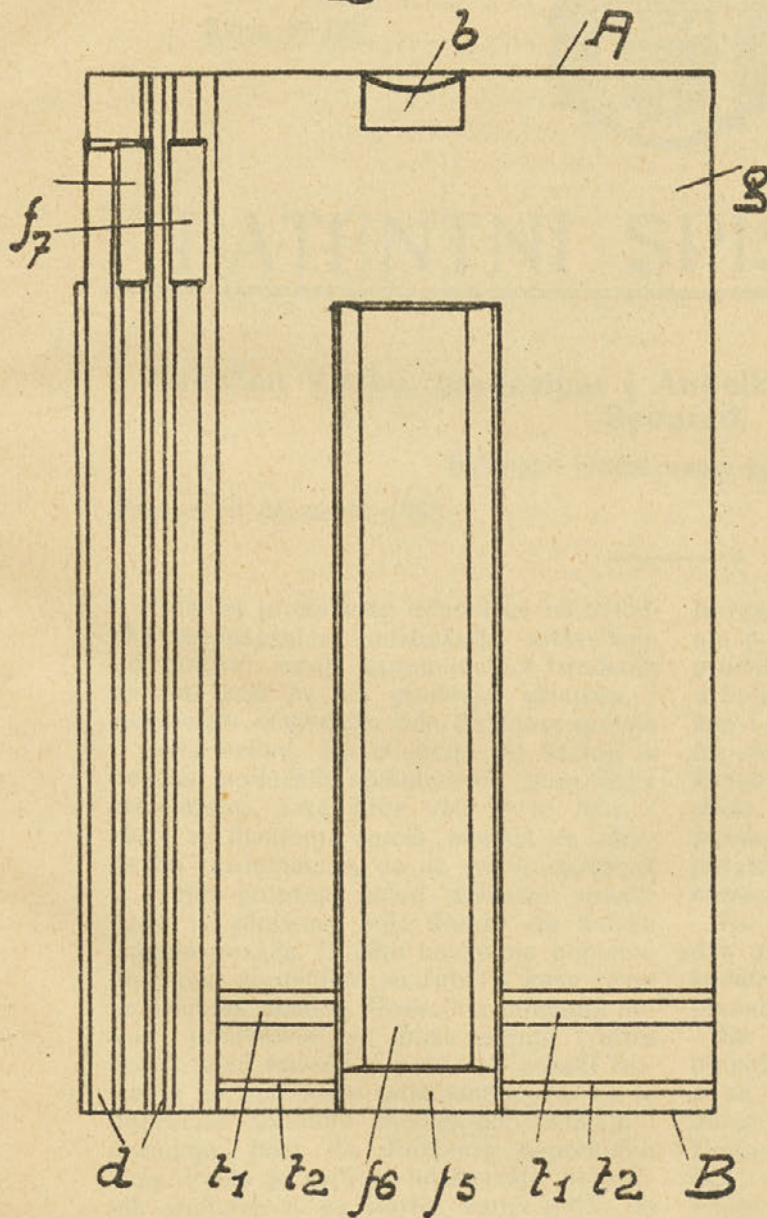


Fig. 5

