

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 33 (4)

IZDAN 1 JANUARA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12777

Destner Erich, Berlin i Seiffert Ruth, rođj. Baumberg, Potsdam, Nemačka.

Uredjaj za nošenje čeličnog šlema na rancu.

Prijava od 9 novembra 1935.

Važi od 1 juna 1936.

Ovaj pronalazak treba da posluži cilju, da se vojnicima pri maršu olakša nošenje čeličnog šlema. Do sada se ovo izvodilo na različite načine, od kojih neki nisu bili dozvoljeni, n.pr. vešanje o puščanu cev usled njenog oštećavanja, ili vešanja o kuku za čuturicu, ili o torbu za hleb kojim se otežavalo kretanje vojnika, ili pak vešanje o levu ruku, koje je opet veoma neugodno pri dužem trajanju marša. Kao najpovoljnije se pak pokazalo jedino postavljanje čeličnog šlema na rancu, ali su do sada poznati uređaji za nošenje čeličnog šlema ipak imali veliku nezgodu da kod njih nije bilo moguće neophodno potrebno nepomerljivo ležanje čeličnog šlema, već je čelični šlem više ili manje svome nosiocu pri saginjanju ili drugom kretanju veoma smetao; takođe je kod ovih uređaja bilo skoro nemoguće da nosilac može sam bez tuđe pomoći, pomoću ovog poznatog uređaja dovoljno brzo pričvrstiti čelični šlem na rancu.

Pomenuta se nezgoda otklanja uređajem po ovom pronalasku, koji se sastoji iz na unutrašnjoj strani rančevog poklopca umeštenih i utvrđenih gornjih kuka za držanje šlema, koje kroz podesne otvore izlaze na spoljnu stranu poklopca i koje su pomoću zamenljivih zatežućih opruga dovedene u vezu sa donjim kukama koje su vodene u vodilji na unutrašnjoj strani rančevog poklopca. Između ovih kuka se čelični šlem može udobno umestiti i biti čvrsto držan.

Na priloženom nacrtu je na sl. 1 pokazan izgled rančevog poklopca sa na nje-

mu pomoću kajiševa pritvrđenim sudom za jelo i sa čeličnim šlemom utvrđenim pomoću uređaja po ovom pronalasku.

Sl. 2 pokazuje ranac u razvijenom stanju, pri čemu se vidi unutrašnja rančeva strana sa na njoj utvrđenim uređajem za nošenje čeličnog šlema.

Na rančevom poklopcu **a** je postavljen uređaj **b**, iz kajiševa za nošenje suda **b** i uređaj za nošenje čeličnog šlema koji čini predmet ovog pronalaska, a odmah ispod ovog uređaja su predviđene gornje kuke **d**₁, **d**₂ i donje kuke **f**₁, **f**₂ koje treba da uklješteno drže čelični šlem **c**, i koje kao što je to pokazano na sl. 1, prehvataju preko oboda čeličnog šlema. Gornje kuke **d**₁, **d**₂ za držanje su, kao što to pokazuje sl. 2, tako ušivene ili utvrđene na unutrašnjoj strani rančevog poklopca **a** pomoću kože ili sličnih obloga, da glave kuka prolaze napolje kroz zid rančevog poklopca i tako obrazuju obuhvatni deo za obod čeličnog šlema. Za ove gornje kuke su zamenljivo zakačene odnosno utvrđene opruge **e**₁, **e**₂. Na donjem kraju zatežućih opruga nalaze se zakačene ili utvrđene donje kuke **f**₁, **f**₂ za držanje koje su takođe podešene prema obliku čeličnog šlema i koje su držane kožom ili sličnom vodiljom (**g**₁, **g**₂) izvedenom na unutrašnjoj strani poklopca rančevog, i čije glave prelaze preko donje ivice rančevog poklopca tako, da odozdo mogu preхватati još i preko donje strane oboda čeličnog šlema. Nosilac ovog uređaja za nošenje čeličnog šlema pri utvrđivanju šlema na rancu kada se ovaj nalazi na ledima, zakačinje obema rukama čelični šlem

u donje kuke f_1, f_2 za držanje i ove pomoću šlema vuče prema dole dok gornja ivica oboda čeličnog šlema ne zapadne u gornje kuke d_1, d_2 za držanje.

Zatežuće opruge e_1, e_2 i u datom slučaju i njihovi delovi koji pri vučenju prema dole strče preko donje strane rančevog poklopca mogu biti obložene nepokazanim po sebi poznatim oblogama iz materije, kože ili gume koje se mogu razvlačiti kao harmonika.

Ovim se uređajem čelični šlem nalazi na siguran način čvrsto držan na rancu i njegov nosilac može izvoditi sva kretanja, a da mu pri tome čelični šlem ni na koji način ne smeta.

Patentni zahtevi:

1.) Uredaj za nošenje čeličnog šlema na rancu, naznačen time, što su u rančevom poklopcu (a) umeštene kuke (d_1, d_2, f_1, f_2) za držanje koje su uzajamno vezane pomoću zatežućih opruga (e_1, e_2), i između kojih se umešta čelični šlem (c).

2.) Uredaj za nošenje čeličnog šlema na rancu, po zahtevu 1, naznačen time, što su gornje kuke (d_1, d_2) odmah ispod uređaja (b_1, b_2) za nošenje suda (b) za kuva-

nje, za jelo, tako utvrđene na unutrašnjoj strani rančevog poklopca (a), da prodiru kroz zid (a) rančevog poklopca.

3.) Uredaj za nošenje čeličnog šlema na rancu, po zahtevu 1 i 2 naznačen time, što su na gornjim kukama (d_1, d_2) za držanje koje su utvrđene na unutrašnjoj strani rančevog zida (a) zamenljivo utvrđene ili zakačene zatežuće opruge (e_1, e_2).

4.) Uredaj za nošenje čeličnog šlema na rancu, po zahtevu 1 do 3, naznačen time, što su na donjem kraju zatežućih opruga (e_1, e_2) nalaze donje kuke (f_1, f_2) koje su prilagođene obliku oboda čeličnog šlema, i koje su vodene u kožnoj vodilji (g_1, g_2) i strče preko donje strane rančevog poklopca.

5.) Uredaj za nošenje čeličnog šlema na rancu, po zahtevu 1 do 4, naznačen time, što se zatežuće opruge (e_1, e_2) između kuka (d_1, d_2) (f_1, f_2) mogu zamenjivati.

6.) Uredaj za nošenje čeličnog šlema na rancu, po zahtevu 1 do 5, naznačen time, što su zatežuće opruge (e_1, e_2) koje se nalaze između kuka (d_1, d_2, f_1, f_2) i u datom slučaju i njihovi delovi koji pri vučenju prema dole strče preko donje strane rančevog poklopca obloženi oblogama iz materije, kože ili gume, koje se mogu razvlačiti kao harmonika.

Fig. 1

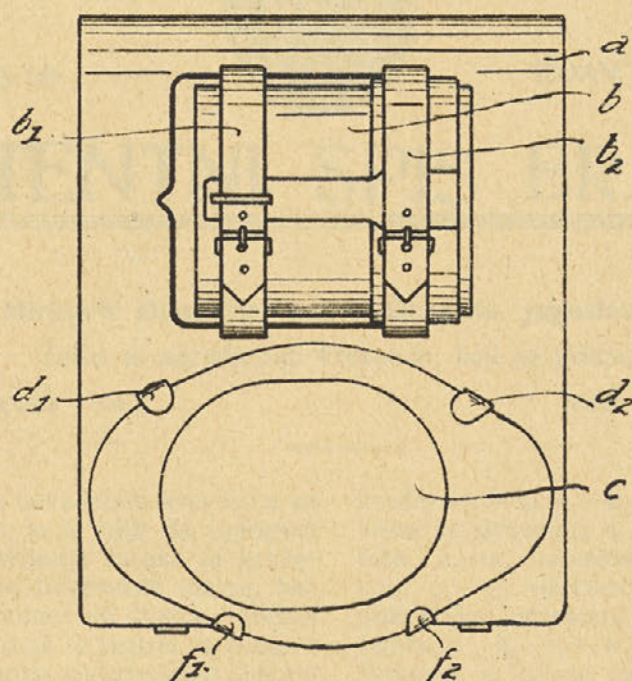


Fig. 2

