

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ŽAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 33 (4).

IZDAN 1 JUNA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12314

Fa. Arth. Walter Horn, Bretnig, Nemačka.

Šatorsko krilo.

Prijava od 23 januara 1935

Važi od 1 juna 1935

Traženo pravo prvenstva od 27 januara 1934 (Nemačka).

Poznata šatorska krila su obično izvedena iz impregnisane platnene materije u vidu kvadrata ili pravougaonika. Usled toga su konstruktivni oblici šatora bili veoma ograničeni i pomenuta šatorska krila su takođe bila malo podesna za primenu šatorskog krila kao ogptača protiv kiše, u kojem su cilju šatorska krila naročito u ratu bila često primenjivana.

Iz ovih razloga se već bilo prešlo na to da se šatorska krila izvode u obliku ravnokrakih trouglova, pri čemu su još bila snabdevena prorezom koji se mogao zakopčavati i koji je služio za provlačenje glave pri upotrebi šatorskog krila kao kišnog ogptača. Ali takva šatorska krila dopuštaju malo promena u oblicima šatora. Osim toga moraju prorezni biti snabdevani prekrivačima na zakopčavanje.

Pomoću mnogih ogleda sada je utvrđeno, da se pomenute nezgode mogu potpuno otklaniti upotrebom šatorskog krila, čija se odlika sastoji u tome, što ima oblik pravouglog trougla. Takva šatorska krila se mogu upotrebiti kao ogptači, a i za svaki željeni oblik šatora, što je veoma važno već i iz toga razloga, što se često ima na raspoređenju samo srazmerno mali broj šatorskih krila i stoga se koriste sasvim niski šatori radi smeštanja što je moguće više lica. Kao ogptač šatorsko krilo se u vidu pelerine obavija oko ramena tako, da može otpasti izvođenje proreza. Kraj i veličina oblika šatorskog krila su u odnosu na cilj da se krilo može koristiti i kao šatorsko krilo i kao kišni

ogptač, tako podesno izabrani, da se imaju kako dovoljne dužine za opruženo telo, tako i dovoljna zaštita tela, čak i kad su površine manje, no kod poznatih krila u vidu kvadrata ili ravnokrakog trougla. Ovde bi se kod smanjenja površine imalo skraćenje ivičnih dužina i tako bi i sve razmere šatora morale da pretrpe znatno smanjenje. Ali smanjenje površina ima bitnu korist manjih troškova za nabavku vezanu sa znatno manjom težinom.

Priloženi nacrt pokazuje pronađenak radi primera. Sl. 1 pokazuje jedno usamljeno šatorsko krilo. Sl. 2 pokazuje šatorsko krilo sklopljeno kao torba za pokrivač odnosno kao torba za odelo. Sl. 3 pokazuje šatorsko krilo primenjeno kao ogptač. Sl. 4 do 10 pokazuju nekolike šematički predstavljene oblike šatora.

Odlika ovog krila jeste prav ugao. Dužina strane a je tako odmerena, da se dobija povoljna visina šatora a kod niskih šatora dovoljna širina odnosno polovina širine. Dužina strane b iznosi pri tome približno polovinu hipotenuze. Kao što je uobičajeno na čoškovima su predviđene opšivene rupe c za uvlačenje šatorskih štapova. Isto tako su predviđena dugmeta i rupe za dugmeta, kao i petlje iz gajtana za kopče.

Kod upotrebe sklopljenog krila kao omotača za čebe odnosno kao vreće za odelo oba dela d i e bivaju prebačena na deo f i previjena hipotenuzina ivica se svojim susednim delovima zakopčava; isto tako kao i bočna ivica a (sl.2). Poslednja pak ivica a ostaje

nezakopčana i takođe i jedan par srednjih dugmadi radi provlačenja glave pri upotrebi kao ogrtića, kao što to pokazuje sl. 3. Pošto se platno obavlja kao kakva pelerina oko vrata i ramena, to je obezbeđeno brzo slivanje kiše. Uprkos tome se ima prednji otvor za hod i kretanje ruku. Pri tome treba istaći brzu pripravnost šatorskog krila za upotrebu kao kišnog ogrtića, pošto se šatorsko krilo u ovom obliku zakopčano utvrđuje na putnom prtljagu. Prema sl. 4 se već iz dva šatorska krila može izvesti otvoreni šator za spavanje, koji je vrhom postavljen nasuprot vетru. Sl. 5 pretstavlja niski šator, za spavanje, sa krovom za dva nagiba. Sl. 6 pokazuje šator, sa strmim krovom, za sedenje, a sl. 7 pokazuje šator sa nagnutim krovom, u kojem se može sedeti. Iz sl. 8 se

vidi, da mogu biti sklapani kako četvoro-uglaste strane šatora, tako i zatvorni delovi. Sl. 9 i 10 predstavljaju šatore sa strmim krovom.

Patentni zahtev:

Šatorsko krilo koje se jednovremeno može upotrebiti i kao ogtač, naznačeno time, što je izvedeno u obliku pravouglog trougla i bez proseka za provlačenje glave ili olakšanje hoda, pri čemu je dužina strane (a) tako odmerena, da se dobija povoljna visina šatora, a kod niskih šatora dovoljna širina odnosno polovina širine, a dužina strane (b) iznosi pri tome približno polovinu hipotenuze.

Fig. 1

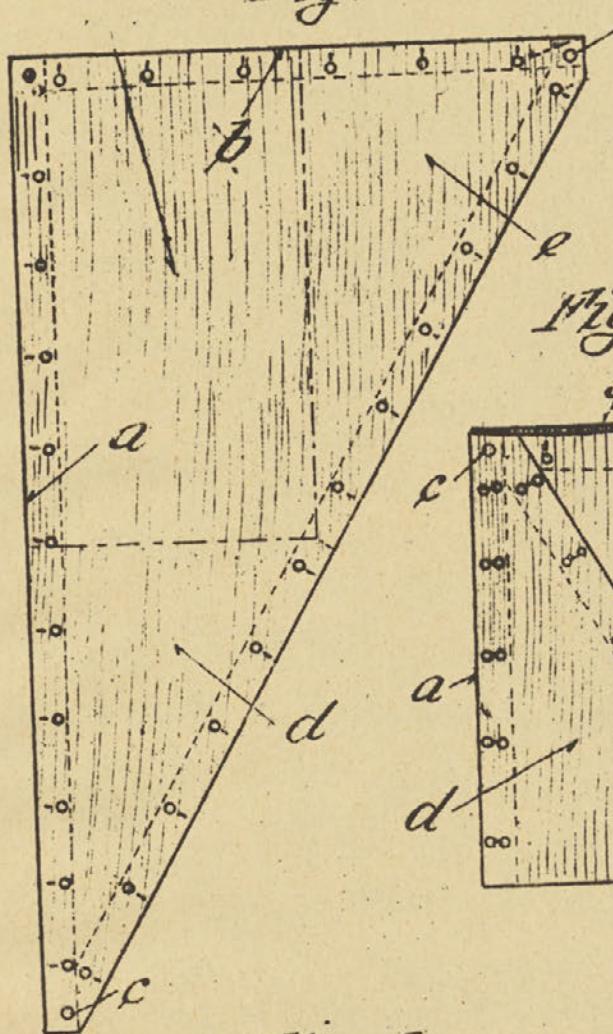


Fig. 2

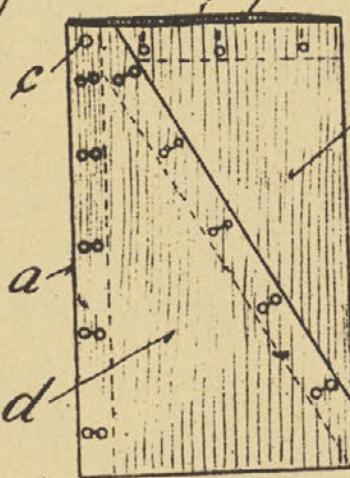


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

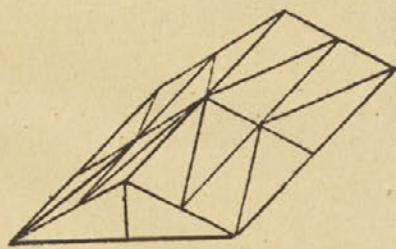


Fig. 6

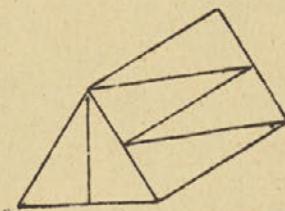


Fig. 7

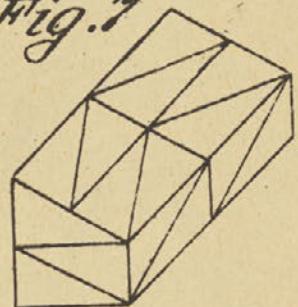


Fig. 8

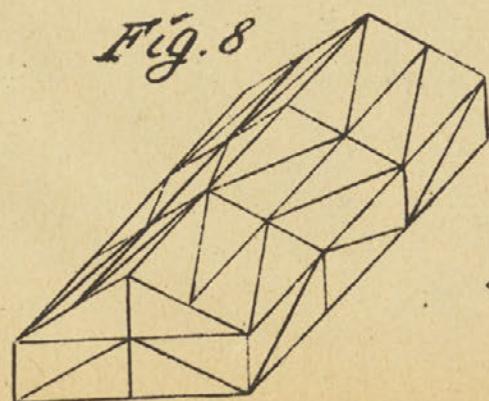


Fig. 10

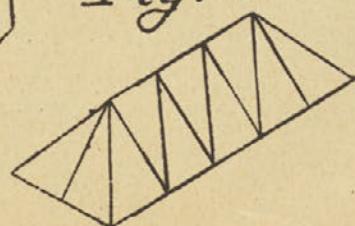


Fig. 9

