

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 33 (4)

IZDAN 1 FEBRUARA 1939.

PATENTNI SPIS BR. 14668

Dačić M. Bora i Pongrac Ljudevit, Subotica, Jugoslavija.

Kostur za turistički sklopljivi šator.

Prijava od 22 septembra 1937.

Važi od 1 aprila 1938.

Predmet pronalaska odnosi se na kostur za turistički sklopljivi šator, prestavljen u jednom obliku izvođenja na priloženom nacrtu.

Postojali su i dosada turistički šatori, kod kojih se noseća konstrukcija morala na licu mesta sastavljati i montirati, pa se posle preko nje nameštalo platno, koje se zasebno nosilo. Ovakvi šatori imali su taj nedostatak, da nije bilo moguće jednim potezom spremiti noseću konstrukciju, nego se ona morala sastavljati, za što je bilo potrebne izvesne veštine i izvežbanosti.

Predmetom pronalaska ovaj je nedostatak potpuno uklonjen, jer se konstrukcija koja nosi šator jednim potezom rasklapa i odmah je sposobna da nosi platno šatorsko, čak šta više ovako rasklopljena konstrukcija može u celosti da se prenosi sa jednoga mesta na drugo čak i kad je pokrivena platnom. Platno šatorsko ne mora da se skida sa skeleta šatora čak ni kada se isti sklopi u položaj za transport.

Bitnost predmeta pronalaska sastoji se u tome, što se sklopljivi kostur istoga sastoji od nekoliko zglavkastih paralelogramskih rešetkastih nosača od kojih je jedan niz štapova zglavkasto vezan za jedan centralni deo, na kome se nalazi centralno pritvrđena jedna poluga, na kojoj se kreće i po volji vodi drugi centralni deo za koji su zglavkasto spojeni drugi nizovi štapova tih paralelogramskih rešetkastih nosača, i to tako, da kada se ovaj pomični centralni deo približava nepomičnom centralnom delu, da se onda pomenuti paralelogramski nosači pružaju u polje u cilju zauzimanja položaja u kome služe kao kostur šatora, dok međutim kada se ovaj

pomični centralni vodeći deo odmiče od centralnog nepomičnog dela onda se pomenuti zglavkasti paralelogramski nosači skupljaju dok kostur najzad ne zauzme minujućii položaj u kome se vrši transport šatora.

Na sl. 1 pokazana je šema kostura šatora u izgledu ozgo.

Sl. 2 je izgled dva suprotno postavljena zglavkasta paralelogramska nosača rasklopljena odn. dovedena u položaj za nošenje šatorskog platna.

Sl. 3 je izgled ta dva nosača u sklopljenom stanju.

Sl. 4 je izgled centralnog dela kostura šatora.

Oblik izvođenja kostura turističkog šatora prema pronalasku sastoji se od nepomičnog centralnog dela 1 na kome se nalazi centralno pritvrđena poluga 2 po kojoj se kreće drugi pomični centralni deo 3. Za centralne delove 2 i 3 pritvrđeni su zglavkasto paralelogramski zglavkasti nosači, koji se sastoje od nizova štapova 4 i 5, međusobno zglavkasto spojenih i to za centralni deo 2 spojen je niz štapova 4, a za pomični centralni deo 3 spojen je niz štapova 5. U opisanom obliku izvođenja za centralne delove 2 i 3 pritvrđeno je svega četiri zglavkasta paralelogramska nosača, koji kada se ispruže služe kao kostur šatora čije se platno 6 tada zateže preko njih i sačinjava stvarni šator.

Razumljivo je da može biti predviđeno i više tih zglavkastih paralelogramskih nosača, što ne menja bitnost pronalaska.

Da bi zglavkasti paralelogramski nosači dobili lučni oblik, predviđaju se na štapovima 4 i 5 procepi 7 u zglavcima ta-

ko da je njima omogućeno odgovarajuće lučno savijanje tih nosača, kao što se to vidi sa sl. 2.

Krajevi zglavkastih paralelogramskih nosača kada se ispruže u noseći stav mogu se na odgovarajući način pritrrditi za teren n. pr. pomoću odgovarajućih viljušaka od drveta ili drugog kakvog materijala.

Ovo pritrrdivanje može se izvršiti i pomoću kolaca, koji se zabijaju u zemlju, pošto se prethodno provuku kroz karike predviđene na krajnjim štapovima 4, što nije na nacrtu nacrtano.

Satorsko platno 6 može na zglavkovi- ma nosača biti pritrrdeno fiksno ili skidljivo, u kome se slučaju na štapovima u zglavcima predviđaju male karike, za koje se vrši pritrrdivanje ili se pritrrdivanje vrši na drugi koji odgovarajući način.

Pojedini štapovi 4 i 5 zglavkastih no- sača mogu biti ili jednostavni ili mogu biti dvostruki ili kombinovani tako, da je prvi član dvostruk, a idući jednostavan, pa opet dvostruk, pa jednostavan i t. d.

Rukovanje kosturom za šator je ve- ema prosto i ono se vrši na sledeći način:

Jednom se rukom uhvati za ušicu 8 poluge 2, a drugom se rukom pomični cen- tralni deo 3 gurne na više u kome se tren- utku počinju da ispružaju svi zglavkasti paralelogramski nosači 4, 5, tako da kad se pomični centralni deo 3 dovoljno približe nepomičnom delu 1 onda su se zglavkasti paralelogramski nosači dovoljno ispružili u polje i zauzeli svoj definitivni položaj u kome služe kao kostur šatora.

Zatvaranje se vrši obrnuto.

Iz opisanog vidi se da se kosturom za šatorom rukuje veoma jednostavno i da je isti veoma pogodan za turističke ciljeve. Ovakvi šatori mogu se izradivati u raz- nim veličinama.

Patentni zahtevi:

1.) Kostur za turistički sklopljivi ša- tor, koji se sastoji od nekoliko zglavka- stih paralelogramskih nosača sastavljenih od međusobno zglavkasto povezanih šta- pova (4, 5), naznačen time što su nizovi štapova (4) pritrrdeni zglavkasto za jedan nepomični centralni deo (1), na kome se nalazi vertikalna poluga (2) izrađena u vidu drške po kojoj se poluzi kreće slo- bodno u izvesnim granicama drugi po- mični centralni deo (3) za koji su zglav- kasto pritrrdeni nizovi štapova (5) pome- nutih zglavkastih paralelogramskih no- sača tako, da kada se pomični centralni deo (3) približava nepomičnom centralnom delu (1) onda se zglavkasti paralelogram- ski nosači ispružaju u polje i obrnuto, ka- da se pomični centralni deo (3) kreće od nepomičnog dela (3) odn. kada se od nje- ga udaljava, onda se pomenuti zglavkasti paralelogramski nosači skupljaju u polo- žaj za transport, pri čemu se nabira i ša- torsko platno koje je razapeto preko ko- stura.

2.) Kostur za turistički sklopljivi šator po zahtevu 1, naznačen time, što se na iz- vesnim štapovima (4 i 5) predviđaju u zglavcima prorezi (7) u cilju omogućava- nja lučnoga savijanja nosača.

3.) Kostur za turistički sklopljivi šator po prethodnim zahtevima, naznačen time, što se u zglavcima predviđaju karike za koje se fiksno ili skidljivo može da pritr- rdi platno (6) šatora.

4.) Kostur za turistički sklopljivi ša- tor po prethodnim zahtevima, naznačen ti- me, što pojedini štapovi (4, 5) zglavka- stih paralelogramskih nosača mogu biti jednostavni, dvostruki ili naizmjenično re- dom dvostruki pa jednostruki.



