

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 30 (5)

IZDAN 1 APRILA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13938

Sarcilly-Ernes Egon, Inzersdorf b. Wien, Austrija.

Čaršav za povlačenje i nošenje povredjenih lica.

Prijava od 7 decembra 1936.

Važi od 1 oktobra 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 7 decembra 1935 (Austrija).

Poznati su već čaršavi za nošenje, koji služe za transportovanje bolesnika, a koji se u glavnom sastoje iz četvrtaste štofane trake, koja je snabdevena petliama za nošenje (Tragschlaufen) raspoređenim jedna prema drugoj na suprotnim, postranim rubovima. Kod ovih poznatih čaršava za nošenje predviđeni su već, poprečno na štofanu traku prišiveni kolani za uključivanje, pri čemu su petlje za nošenje bile prišivene za ove kolone odn. neposredno za štofanu traku. Ovi čaršavi za nošenje imaju taj nedostatak, što je njihova izrada, s jedne strane, komprikovana, pa je radi toga njihovo nabavljanje skupo, a s druge strane ne postoji ona sigurnost veze između petlji za nošenje i štofane trake odn. uključujućih kolana, koja predstavlja osnovni uslov za praktičnu primenu, naročito za ratne svrhe.

Pronalazak uklanja sada ove nedostatke time, što su na više mesta, u parovima, prišiveni uz štofanu traku kolani, preimućstveno tako da se oni protežu paralelno preko cele širine štofane trake, pri čemu kolani svakog para, na delovima koji strče preko podužnih rubova štofane trake, obrazuje po jednu petlju za nošenje. Čaršav za nošenje, prema ovom pronalasku, ima u poredenju sa poznatim čaršavima za nošenje to preimućstvo što je njegova izrada znatno prostija, pa su prema tome i troškovi za njihovu izradu veoma niski, a ova poslednja činjenica je od značaja za primenu čaršava za nošenje za ratne svrhe, t.j. za primenu u velikim količinama. Raspored nosećih kolana odn. iz-

vođenje petlji za nošenje prema ovom pronalasku, omogućuje osim toga potpuno sigurnu vezu tih delova sa štofanom trakom, kao i povoljnu raspodelu opterećenja na petlje za nošenje. Tome pridonosi još i nekim vrstama čaršava za nošenje svojstveno i poznato preimućstvo da oni nemaju nikakve organe za uključivanje. Time je naime dana mogućnost, da se čaršav za nošenje, u cilju pakovanja, presavije tako, da on zauzima vrlo malo prostora, pa se može na pr. nositi na rancu. Nepostojanje uključujućih članova ima i radi toga naročito preimućstvo, što se time uprošćava čišćenje tog uređaja, što je od vrlo velike važnosti. Ovde s u prvom redu ističe primena ovog uređaja pri odbrani napada iz vazduha, kada je od velike važnosti čišćenje uređaja (oslobađanje od materija bojnih otrova). I rukovanje čaršavom za nošenje prema ovom pronalasku ne gledajući na svojstvenu mekoću i zavrtljivost do sada poznatih uređaja, znatno je zgodnije, što je s jedne strane postignuto time, što su nasuprot ležeći parovi petlji za nošenje predviđeni na više mesta trake za nošenje, t.j. redovno na tri mesta, a s druge strane time, što su petlje za nošenje tako položene, da one omogućuju sigurno hvatanje od strane nosača, a da se za vreme transportovanja ne utiče štetno na njegovu slobodu kretanja.

Čaršav za povlačenje i nošenje prema ovom pronalasku ima osim toga još jedno preimućstvo, koje doduše već postoji kod nekih poznatih čaršava za no-

šenje, ali koje do sada nije bilo ispravno shvaćeno (upoznato). On se naime, kao što sam naslov kaže, može upotrebiti ne samo za nošenje povredjenih lica, već takođe, što je u mnogim slučajevima željeno, i za povlačenje (odvlačenje) po tlu. Ova poslednja svrha primene dolazi naročito u obzir onda, ako na raspoloženju stoji samo jedno lice, koje ukazuje pomoć, ili pak u slučaju rata, kad se sklanjanje povredjenog lica može vršiti uz istovremno skrivanje lica, koj ukazuje pomoć. I stavljanje povredjenog lica na noseći uređaj znatno je lakši i zgodniji nego li kod do sada uobičajenih uređaja, jer se povredeno lice u tu svrhu ne mora podizati, već se u većini slučajeva samo prevrne na tesno uz njega rasprostrti čaršav.

Daljnje odlike pronalaska odnose se na naročito izvođenje petlji za nošenje, odn. čaršava za nošenje.

Na nacrtu je pokazan primer izvođenja predmeta pronalaska u pogledu odozgo.

Na nacrtu su pokazana dva primera izvođenja predmeta pronalaska i to na sl. 1 čaršav u pogledu odozgo, a na sl. 2 čaršav izveden kao vreća za spasavanje u uzdužnom preseku.

Na sl. 1 je sa 1 označena štofana traka, na čijem su podužnim rubovima smeštene na pr. po tri u parovima međusobno suprotno ležeće noseće uzengije 2. Ove noseće uzengije obrazovane su od petlji (Schlaufe) 3 kolana 4, koji se kao što se to iz nacrta vidi, protežu poprečno preko cele širine štofane trake, sa kojom su spojeni preimućstveno pomoću šivenia. Kolani predstavljaju dakle istovremeno i pojačanje štofane trake 1, pa se protežu od jedne noseće uzengije ka suprotno ležećoj uzengiji. Radi lakšeg hvatanja omotavaju se drške kolana komadima creva na pr. iz gume ili t. sl. Podužni rubovi štofane trake mogu biti, prema daljnoj odlici ovog pronalaska, ukrućeni time, što se oni podrću, kao što se to vidi iz nacrta pod 1a, pa zašivaju sa štofanom trakom. Ako se krajevi ovih poruba ostave otvoreni, to se time istovremeno obrazuju podužno protežuća se creva 5, kroz koja, u izvesnim okolnostima, mogu biti provučene motke za nošenje. I noseće uzengije 2 oblikovane su tako da dozvoljavaju provlačenje motki za nošenje i to sa tim preimućstvom, što se ostavlja više slobode u izboru nosećih organa, koji se mogu primeniti. I ako je

skoro nemoguće da lice koje je položeno na čaršav za nošenje sklizne sa ovoga, ako se i malo pažnje posveti transportu, ipak se radi osiguravanja lica koje se nosi mogu rasporediti jedan ili više stežućih kolana 6 (na nacrtu predviđen je samo jedan takav kolan). Delovi ovog stežućeg kolana, koji je sa podužnim rubovima štofane trake spojen preimućstveno šivenjem, mogu se stegnuti o telo povredjenog lica, koje leži na čaršavu, pomoću podešljive veze uz pomoć dugmeta, kukaste veze ili pomoću kopči.

Donja strana štofane trake ostavlja se potpuno glatka, tako da se u slučaju primene uređaja prema pronalasku kao čaršava za povlačenje, u kom slučaju se kretanje u napred vrši vučenjem za dve, na kraju štofane trake predviđene noseće uzengije, što je moguće više smanjuje otpor trenja između štofane trake i tla.

Razume se da se broj nosećih uzengija može izabrati proizvoljno, već prema potrebi, a da se ne izide van okvira ovog pronalaska. Isto tako bilo bi moguće kao što je predstavljeno na sl. 1, da se sa štofanom trakom 1, u cilju obrazovanja vreće za spavanje prišije uz rubove preimućstveno isto tako izvedena, druga štofana traka 10, pri čemu ova poslednja ima u blizini jednog kraja otvor 11. celishodno poprečni procep, kroz koji se može uvući lice koje upotrebljava vreću za spavanje.

Patentni zahtevi:

1) Čaršav za povlačenje i nošenje povredjenih lica, sa u glavnom četvrtastom štofanom trakom, sa kojom su na više mesta, po parovima, preimućstveno paralelno, prišiveni uz štofanu traku, po celoj njegovoj širini, poprečni kolani, naznačen time, što svaki par kolana, na delovima koji strče van podužnih rubova štofane trake, obrazuje po jednu petlju za nošenje, koje su celishodno na poznat način omotane komadima creva iz gume ili t. sl.

2) Čaršav za povlačenje i nošenje prema zahtevu 1, naznačen time, što je uz njega, radi obrazovanja vreće za spasavanje, prišivena duž njegovih rubova, jedna druga isto tako izvedena štofana traka, pri čemu ova, u blizini jednog svog kraja ima otvor, na pr. poprečni procep, radi uvlačenja lica koje ju upotrebljava.

Fig. 1

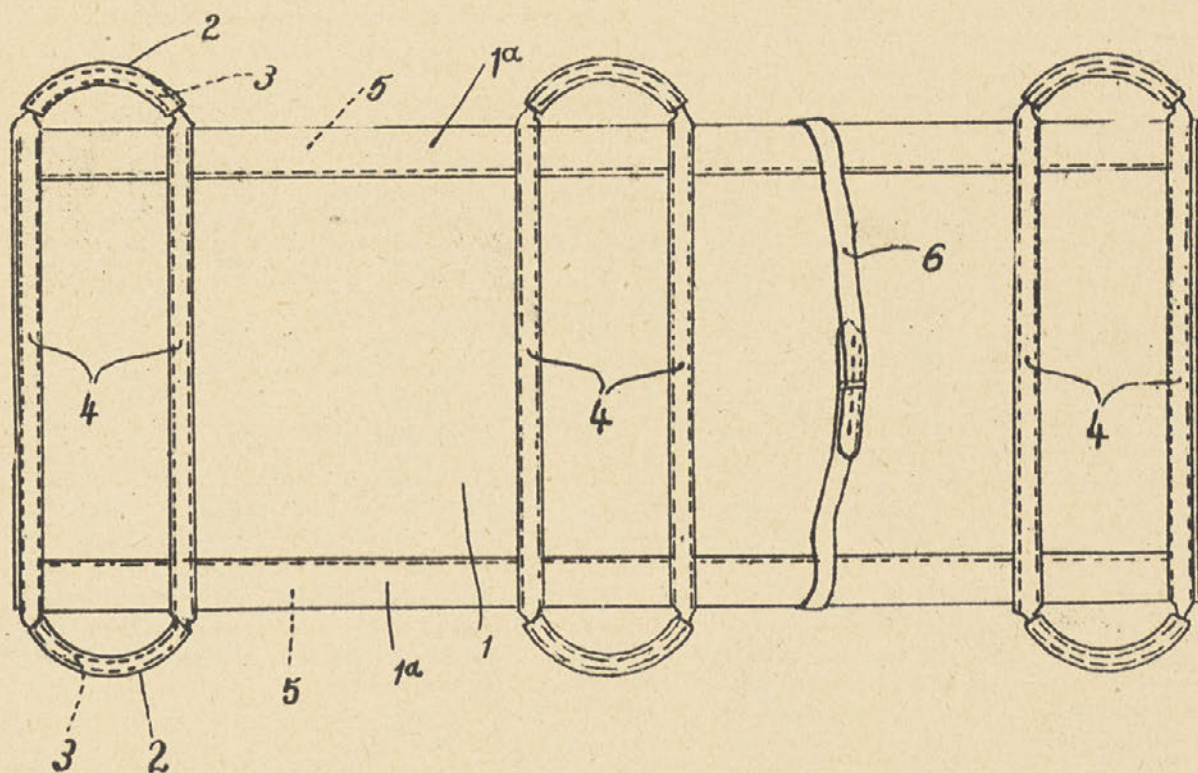


Fig. 2

