

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 77a (4)

Izdan 1. Jula 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 8095

**Société Lemercier Frères & Tricau Gabriel,  
Paris, Francuska.**

Odelo i oprema, kombinovani za upotrebu padobrana.

Prijava od 16. maja 1930.

Važi od 1. septembra 1930.

Traženo pravo prvenstva od 16. maja 1929. (Francuska).

Predmet ovoga pronalaska jeste kombinovano odelo i oprema za upotrebu padobrana, kod kojeg je oprema, koja služi za pritvrđivanje padobrana, postavljena u unutrašnjost odela, i odlikuje se time što odelo nosi iznutra propusnike koji služe kao vodilja za umeštanje opreme i u koje su ranije uvučeni uprtači koji sačinjavaju ovu opremu, i organi za pritvrđivanje (brnjica, dugmeta i t. d.), koji su raspoređeni na podesna mesta da bi se izbeglo pomeranje opreme.

Osim toga se ovaj uređaj, po pronalasku odlikuje time što unutrašnja oprema, koja se podesno priteže uz telo, nosi brnjice za zakačivanje koje izlaze napolje kroz proreze, koji su izvedeni u odelu radi pritvrđivanja torbe za padobran, koja je nezavisna.

Druge osobine pronalaska videće se iz nižeg opisa, u odnosu na priloženi nacrt, koji pokazuje pronalazak radi primera.

Sl. 1 i 2 pokazuju primenu na odelo tipa zvanog „kombinezon“ i na opremu za torbu „za leđa“ od padobrana koji se nalazi na osobi. Sl. 3 pokazuje u većem razmeru izvesne detalje rasporeda na leđima. Sl. 4 je unutrašnja strana torbe od padobrana sa njenim uprtačima za pritvrđivanje. Sl. 5 i 6 pokazuju iz profila i sa leđa način pritvrđivanja padobrana i torbe na osobi. Sl. 7 i 8 pokazuju dve varijante za izvođenje opreme bez kombinezona.

Odelo-kombinezon 1 prema sredini leđa, u blizini okovratnika (sl. 2 i 3) ima dva simetrična proreza 2 i 3 kroz koje prolaze krajevi dvojnih uprtača 4 i 5 za vešanje, koji su raspoređeni pod odelom i koji su pritvrđeni za unutrašnji pojas 6. Osim toga su izvedeni slični prorezi 7 i 8 na ramenima odela tako da dopuštaju prolaz dveju brnjica 9 i 10 bez igle, koje su pritvrđene pomoću žabica 11 i 12 na uprtače 13 i 14 koji su isto tako vezani za pojas 6. Jedna žabica 15, koja je snabdevena sa dugmadima 16, 17 na pritisak može da se preklopi preko proreza 2 i 3 da bi ih pokrila. Isto tako bočne žabice 18 i 19, koje su pritvrđene za ramena i koje su snabdevene sa dugmadima 20 i 21 na pritisak, dozvoljavaju prikrivanje proreza 7 i 8. Odelo 1 nosi spolja po običaju pojas 22.

S druge strane oprema je dopunjena na sledeći način:

Pojas 6 se zatvara na prednjoj strani pomoću brnjice 23 (sl. 1). U prvoj varijanti izvođenja (sl. 1, 2, 3 i 7) uprtači 13 i 14 su produženi unazad preko pojasa 6 u betrenike 24 i 25. Ovi betrenici su obmotani oko svake noge, prošavši najpre gornji deo bedra, a zatim prelazi na prednju stranu gde su, pošto prođu ispod pojasa 6 pritvrđeni pomoću brnjice 26 i 27 za suprotni kraj uprtača. Treba primetiti da ovim rasporedom bedrenika sila pri otvaranju padobrana biva upravljena na spoljne

strane nogu, a ne na unutrašnju stranu noge kao kod oprema koje su danas u upotrebi. U obliku opreme koja je sad opisana uprtači 4 i 5 za vešanje vođeni su u vodiljama 28 i 29, koje su pritrđene za uprtače 13 i 14 (sl. 3).

U drugoj varijanti izvođenja (sl. 8) uprtači 30 i 31 pritrđeni su pozadi direktno za uprtače 4 i 5, koji su kao što je prethodno rečeno, vezani za pojas 6. S prednje strane uprtači se zakačinju za pojas 6 pomoću brnjica 32 i 33. Bedrenici su ovde izvedeni pomoću malih opasača 34 i 35, koji se vezuju za pojas 6 pomoću uprtača 36, 37 koji su pozadi pritrđeni, prema bedrima.

Da bi se dozvolilo pritrđivanje torbe za tipove opreme koji su sad opisani, torba od padobrana (sl. 4) nosi na svojoj prednjoj strani, u gornjem delu uprtače 38 i 39 snabdevene sa brnjicama 40 i 41 za regulisanje, i u donjem delu propustnike 42 i 43. Kroz rupu 44 prolaze užad 45, koja obrazuje petlju za zakačivanje.

Pritrđivanje torbe se vrši na sledeći način u vreme upotrebe (sl. 5 i 6):

Pošto je oprema stavljena na svoje mesto pod odelo tako, da ostavi da kroz odgovarajuće proreze prođu uprtači 4 i 5 za vešanje i brnjice 9 i 10, uvlači se opasač 22 od kombinezona u propustnike 42 i 43 na torbi i priteže se spređa. Po tome se uprtači 40 i 41 provlače kroz brnjice 9 i 10 i pritrđuju se na povoljnu dužinu. Najzad se užad 45 pritrđuje između uprtača 4 i 5 pomoću čepa 46. Čep 46 je na oba kraja snabdeven sa rupama 47 i 48 (sl. 3), koje omogućuju da se spreči ispadanje čepa, bilo pomoću čivija, bilo pomoću vrci povučeni kroz ove rupe i vezanih za užad 45.

Dužina uprtača 40 i 41 i petlje obrazovane užadima 45 predviđena je da bude dovoljna da ostavi izvesnu slobodu kretanja osobi, kad sedi, ne pomerajući torbu koja ostaje prislonjena uz naslon sedišta.

Kao što je ranije rečeno, oprema se održava u odelu pomoću propusnika koji su pritrđeni s mesta na mesto, i kroz koje su provučeni opasač 6 i uprtači 13 i 14 i bedrenici 24 i 25. Ovi propusnici su dosta široki da bi ostavili izvesnu slobodu odelu kad uprtači budu pritegnuti. Osim toga u blizini proreza 2, 3, 7 i 8 uprtači mogu biti pritrđeni na leđa kombinezona pomoću dugmadi ili pomoću unutrašnjih žabica za zakačivanje ili ma na koji podesan način. Zahvaljujući ovoj meri uprtači 4 i 5 za vešanje i brnjice 9 i 10 biće osi-

gurane od svakog slučajnog pomeranja pre postavljanja torbe od padobrana i oprema ma da ostaje odvojena od odela, ipak može za odelo biti pričvršćena na stalan način, što osetno uprošćuje odeću avijatičara.

Razume se, pronalazak se nikako ne ograničava na ovde, radi primera, predstavljene i opisane načine primene kao ni na oblike izvođenja ovih njihovih elemenata koji su bliže obeleženi, već on naprotiv obuhvata sve varijante.

Naročito pronalazak može biti upotrebljen osim na tipu odela zvanog kombinezon, o kome je gore bilo reči, još i na svima vrstama odeće: na odelo iz više delova, na ogrtače i t. d.

S druge strane, osim torbi za leđa pronalazak se može primeniti isto tako ma na kakav tip torbe za padobran: torbe kao sedišta, torbe za pilota i t. d. U ovim primenama, užad od padobrana, pošto su produžena, mogu da se održavaju pomoću vodljivih žabica sa dugmetom na prilisak koje se tada predviđaju po odelu da bi se izbeglo da smetaju osobi koja nosi padobran.

Najzad izrada opreme može biti raznolika. Na primer bedrenici mogu biti izostavljeni budući da uprtač prelazi u opasač povoljno izveden u ovom slučaju iz širokog uprtača radi bolje raspodele udara pri otvaranju padobrana. Oprema se može sastojati i iz prostog opasača podesne širine.

### Patentni zahtevi:

1. Odelo i oprema, kombinovani za upotrebu padobrana, u kome oprema koja je postavljena u unutrašnjosti odela služi za pritrđivanje padobrana, naznačeni time, što odelo nosi iznutra propusnike, koji služe kao vodilja za nameštanje opreme i kroz koje se prethodno provlače uprtači, koji sačinjavaju ovu opremu, i što ima organe za pritrđivanje (žabice za zakačivanje i t. d.) koji su raspoređeni na povoljnim mestima da bi se izbeglo pomeranje opreme.

2. Uređaj po zahtevu 1, naznačen time, što unutrašnja oprema, koja podesno obuhvata telo, nosi brnjice (9, 10) za zakačivanje koje izlaze napolje kroz proreze koji su izvedeni u odelu, radi pritrđivanja torbe sa padobranom koja je nezavisna.

3. Uređaj po zahtevu 1—2, naznačen time, što su žabice (15, 18, 19), koje su snabdevene dugmadima na zalvaranje, pri-

Uvrđene spolja na odelu da bi prikri-  
le i spoljne delove od opreme.

4. Uređaj po zahtevu 1—3, naznačen  
na slici, što torba od padobrana sadrži na  
svom gornjem delu dva uprtača za pritvr-

đivanje (38, 39), koji su snabdeveni sa  
brnjicama za podešavanje, i koji prolaze  
kroz naročite brnjice (9 i 10) na opremi i  
što ima propusnike (42, 43) kroz koje je  
provučen spoljni opasač (22) od odelu.

---



Fig. 1.

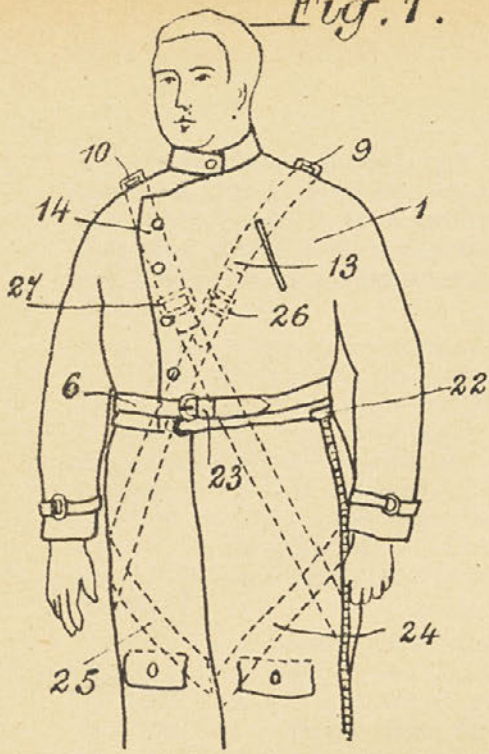


Fig. 2.

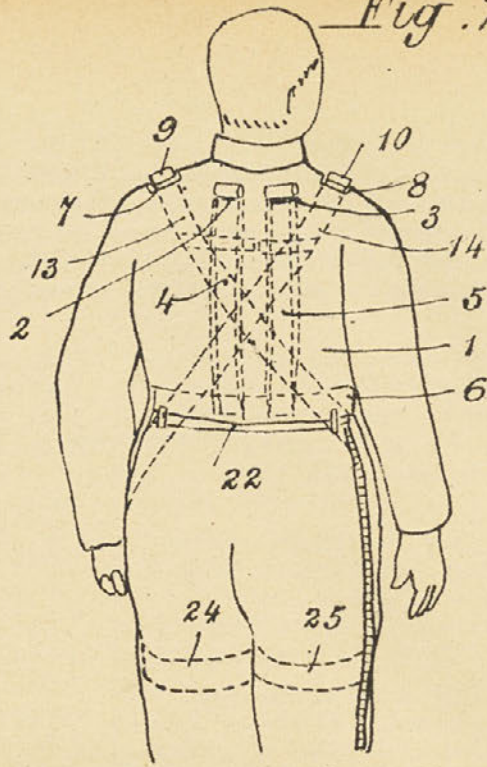


Fig. 3.

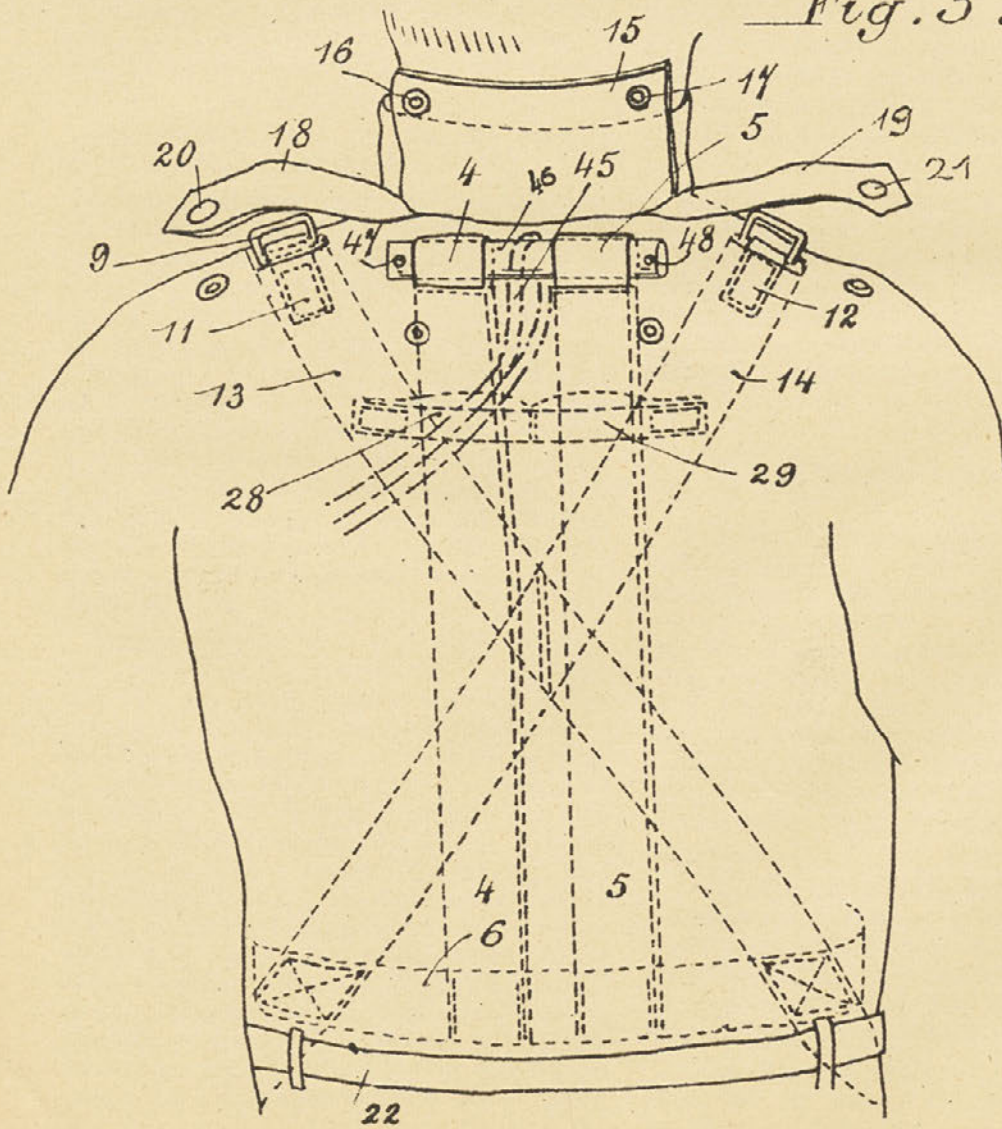




Fig. 5.

Fig. 4.

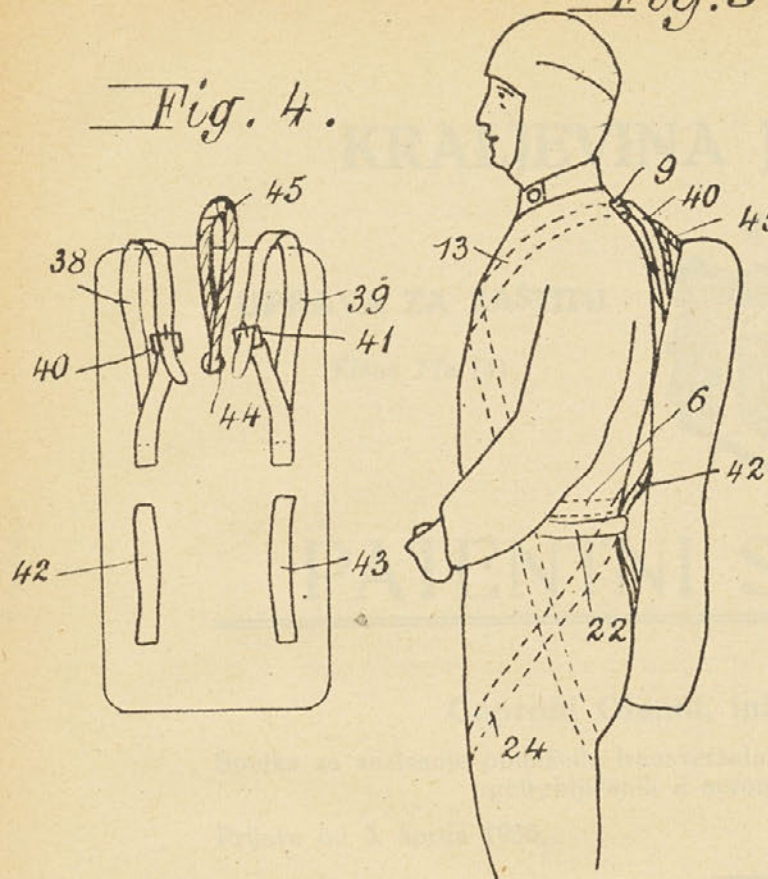


Fig. 6.

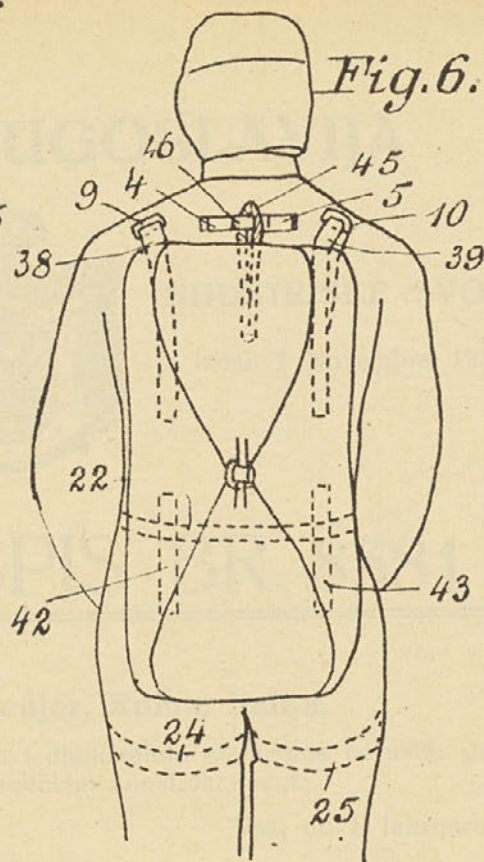


Fig. 7.

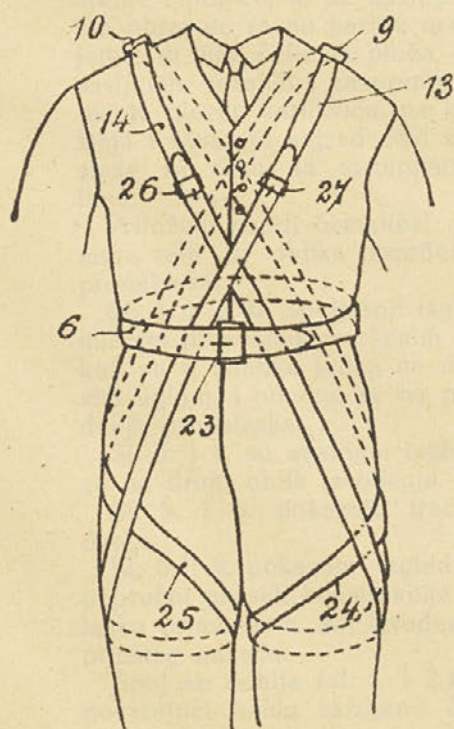


Fig. 8.

