

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 3 (1)

IZDAN 1 NOVEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13652

Ing. Königsberg Robert, Wien, Austrija.

Rublje ili odijelo sa previjenim porubom.

Prijava od 21 septembra 1936.

Važi od 1 marta 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 14 novembra 1935 (Austrija).

Uobičajene prevojne manšete i prevojne ogrlice izvrnute su u velikoj mjeri trošenju na previjenom rubu, pa se tu iskvaraju i ako se košulja nalazi inače još u posve dobrom stanju. Zato se uobičajilo, da se kod nabavke košulje pobrine za zamjenu manšeta i ogrlica, koje će se prije reda iskvariti, na pr. držanjem u pripravi materijala, iz kojega će se u dotično vrijeme napraviti doknadne manšete. Na taj način povisuju se troškovi nabavke i održavanja, a kod toga postoji još i neprilika, da za izmjenu manšeta odn. ogrlica treba imati stručne radnike.

Svrha pronalaska je, da se manšete, ogrlice i drugi dijelovi rublja i odjeće naprave tako, da svako može lako izvesti renoviranje. U bitnosti sastoji se pronalazak u tome, što je prevojna ivica prevučena jednim poput jahača nasadenim komadom tkanine, čija vanjska strana ima isti izgled kao porub, te je pričvršćena pomoću šava, koji je nevidljivo smješten ili ide po istim linijama kao šav poruba. Kod upotrebe rublja ili odjeće najprije se troše prevojne ivice prevlake, uslijed čega je prevojna ivica podloge zaštićena protiv trošenja pomoću prevlake. Čim dođe do istrošenja na previjenom bridu prevlake, odijeli se ona od podloge kidanjem pričvrsnog šava. Da bi se ovo rastavljanje olakšalo zgodno je da se spojni šavovi izvedu kao lančani ili dvostruki lančani šavovi, koji se jednim potezom mogu razdvojiti. Krajevi konca, koji kod kidanja služe kao držala za početak, mogu se smjestiti na pr. pod pričršćeni zaštitnik i tako osigurati protiv nenamjernog kida-

nja.

Bitna prednost pronalaska sastoji se u tome, što se znatno snižuju troškovi obnavljanja istrošenih dijelova rublja i odjeće, pošto je potrošnja materijala znatno manja nego kod izmjene dijelova. Također treba istaknuti kao prednost okolnost, da prevlakom pokriveni, u početku ne trošeni porub ogrlice ili manšete gubi uslijed pranja svježinu boje, pa se na taj način kasnije obnavljanje ne opaža.

Nacrt prikazuje pojedine slučajeve primjene pronalaska. Sl. 1 i 2 prikazuju prevojnu manšetu, a sl. 3 do 6 prevojne ogrlice; kao primjer odjevnog predmeta prikazuje sl. 7 prekriveni porub na nogavicama hlače.

Prema sl. 1 i 2 pričršćena je na rukave košulje uobičajena prevojna manšeta sa rupama za dugme 1 i 2, koja se sastoji iz dva sloja tkanine, čije su porubljene ivice 3 i 4 spojene pomoću šava 5. Vanjski sloj tkanine prekriven je istovrsnim komadom tkanine 6, koja poput jahača sjedi na previjenoj ivici manšete i ima takvu veličinu, da njezina vanjska strana potpuno prekriva vanjsku stranu manšete. Nutarnja strana može biti kraća od manšete i svršavati prije rupe 2 za dugme na manšeti, kako to prikazuje sl. 2. Prevlačka je providena rupama 7, koje prekrivaju rupe 1 za dugme na manšeti, te je pričvršćena pomoću šava 8, koji prekriva šav 5, pomoću kojega su spojeni slojevi tkanine manšete. Porubljena ivica prevlake može pri tom prilijegati na ivicu 3 i 4, kako to prikazuje sl. 1, ili može biti presavita oko tih ivica kao na sl. 2.

Kad se prevojna ivica prevlake istroši, raskine se šav 8 i tako odriješi prevlaka. Kidanje šava biće lakše, ako se on napravi kao lančani ili dvostruko lančani šav, jer se ti šavovi daju, kako je poznato, rastrgati u jednom potezu. Da se spriječi nenamjerno trganje tih šavova, zgodno je, da se krajevi konca 9 osiguraju, na pr. na taj način, što se oni smjeste pod jedan prišiveni štitnik 10.

Kod ogrlica prema sl. 4 i 3 prekriva poput jahača na previjeni rub nasadena prevlaka 11 potpuno porub 12 ogrlice. Nutarnji krak prevlake je svrsishodno uži i kraći nego vratni dio ogrlice, da bi se uštedilo nanašanje rupa za dugme. Oba oblika izvedbe razlikuju se time, što prema sl. 3 porubljena ivica prevlake priliježe uz ivicu ogrlice, dok ona prema sl. 4 obuhvata ivicu ogrlice.

Kako prikazuje sl. 5, može se donja ivica 13 prevlake također uložiti između porubljenih ivica obaju slojeva tkanine ogrlice, te sa ovima spojiti pomoću nerastrgljivog šava 14, dok se za ostale rubove upotrebljavaju rastrgnjivi šavovi 15. Kod škidanja prevlake raskinu se postrani i nutarnji šavovi, tako da prevlaka visi samo sa svojim donjim rubom na ogrlici, pa se nakon toga prevlaka odreže. Preostali ostatak prevlake na ogrlici zaštićen je protiv isčimpkavanja, pošto je prekriven porubljenim ivicama ogrlice. Da bi se ovo objasnilo, prikazan je na slici pridignut krajnji do 16 previjenog poruba ogrlice, te je linija reza, po kojoj treba da se izvede odrezivanje rprevlake, označena tačkanom linijom 17.

Na sl. 6 prikazani primjer zvedbe pokazuje prevlaku 18, koja u vezi sa umetkom 19 obuhvata poput futerala ogrlicu sa izuzetkom spojnih jezika. Oba kraka prevlake 18 i umetka 19 su nešto širi i duži nego previjeni porub i vratni dio ogrlice, tako da se oni mogu spojiti pomoću šava 20, koji leži izvan ivice ogrlice i ne prolaze kroz nju.

Kao primjer primjene pronalaska na odijelu prikazuje sl. 7 uvrnuti porub na nogavici hlaća. Prevlaka 21 ovijena je i preko donje i oko gornje ivice poruba i pričvršćena pomoću nevidljivo smještenih šavova 22, 23. Prema tome se ne može vidjeti, da su hlaće providene sa ivičnim štitnikom.

Patentni zahtjevi:

1) Rublje ili odijelo sa previjenim po-

rubom, naznačeno time, što je previjena ivica prekrivena poput jahača nasadenim komadom tkanine, čja vanjska strana ima isti izgled kao sam porub, te je pričvršćen pomoću šavova, koji su smješteni tako da se ne vide, ili idu po istim linijama kao šavovi poruba.

2) Rublje ili odjeća po zahtevu 1, naznačeno time, što je prevlaka pričvršćena pomoću lako raskidivih šavova, svrsishodno jednim potezom rastavljivih šavova, kao na pr. lančanih ili dvostruko lančanih šavova.

3) Rublje ili odjeća po zahtjevima 1 i 2, naznačeno time, što su krajevi konca, koji služe kao hvataljke kod raskidanja šavova, smješteni pod prišiveni zaštitnik i time osigurani protiv nehotičnog potezanja.

4) Prevojna manšeta po zahtjevima 1 do 3, naznačena time, što je vanjska strana prevlake (vanjski krak) providen otvorima za dugmeta, koji prekrivaju vanjske rupe za dugmeta na manšeti, dok drugi krak prevlake svršava svrsishodno ispred nutarnjih otvora za dugmeta na manšeti.

5) Prevojna ogrlica po zahtjevima 1 do 3, naznačena time, što je nutarnji krak prevlake kraći i uži od vratnog dijela ogrlice, te završava ispred rupa za dugmeta na vratnom dijelu.

6) Prevojna ogrlica ili prevojna manšeta po zahtjevima 1 do 5, naznačena time, što prevlaka sa porubljenom ivicom priliježe uz podlogu.

7) Prevojna ogrlica ili prevojna manšeta po zahtjevima 1 do 5, naznačena time, što je ivica prevlake položena oko ruba podloge i s njom sašivena.

8) Prevojna ogrlica ili prevojna manšeta po zahtjevima 1 do 5, naznačena time, što je jedna porubljena ivica prevlake postavljena između ivica gornje i donje tkanine, pa su sve tri ivice spojene jednim šavom (sl. 5).

9) Prevojna ogrlica ili prevojna manšeta po zahtjevima 1 do 3, naznačena time, što je prevlaka prišivena na komad tkanine, koji je utišnut u pregib ogrlice odn. manšete, pa ona s njime tvori futeral za ogrlicu odn. manšetu (sl. 6).

10) Hlaće po zahtjevima 1 do 3, naznačene time, što previjeni porub na nogavicama ima prevlaku, koja je položena oko gornje i donje ivice poruba, te je na oba ruba pričvršćena pomoću nevidljivih šavova.

Fig.1

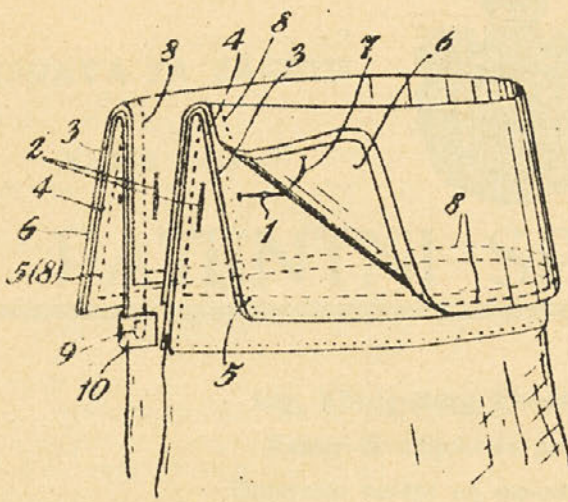


Fig.2

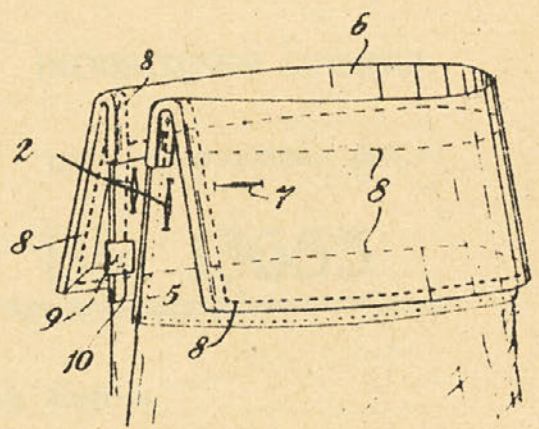


Fig.3

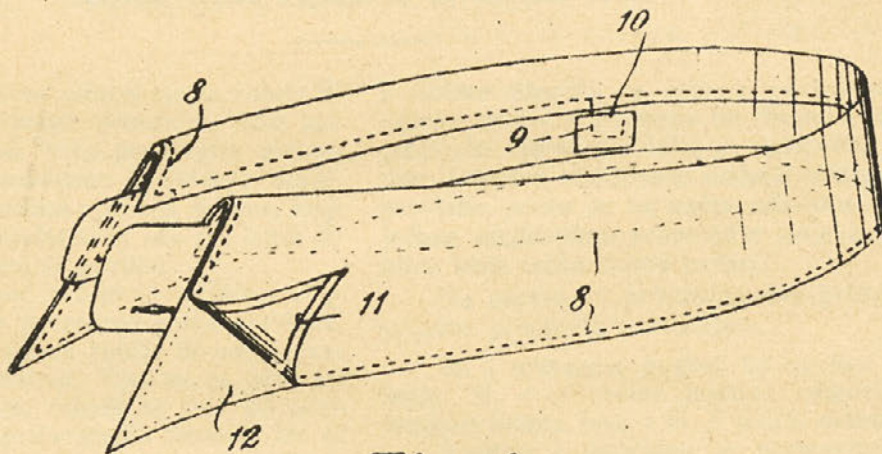


Fig.4

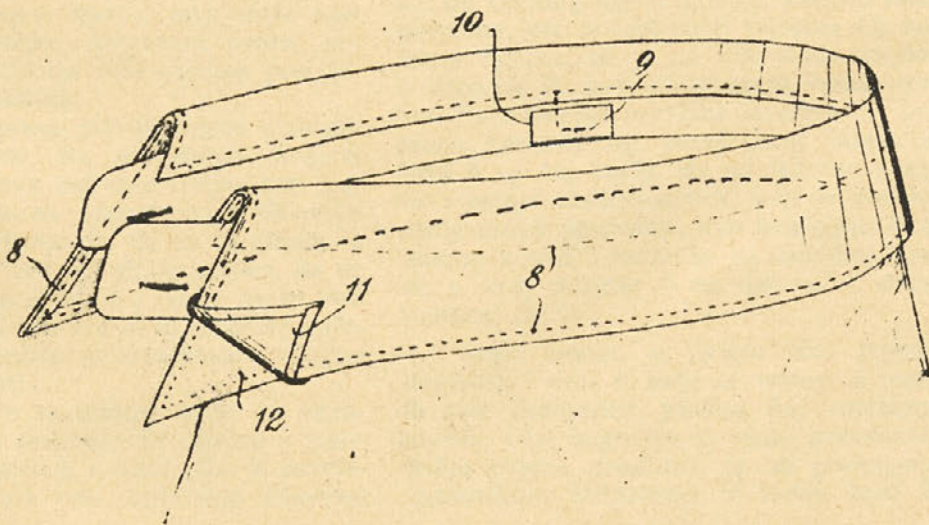


Fig.5

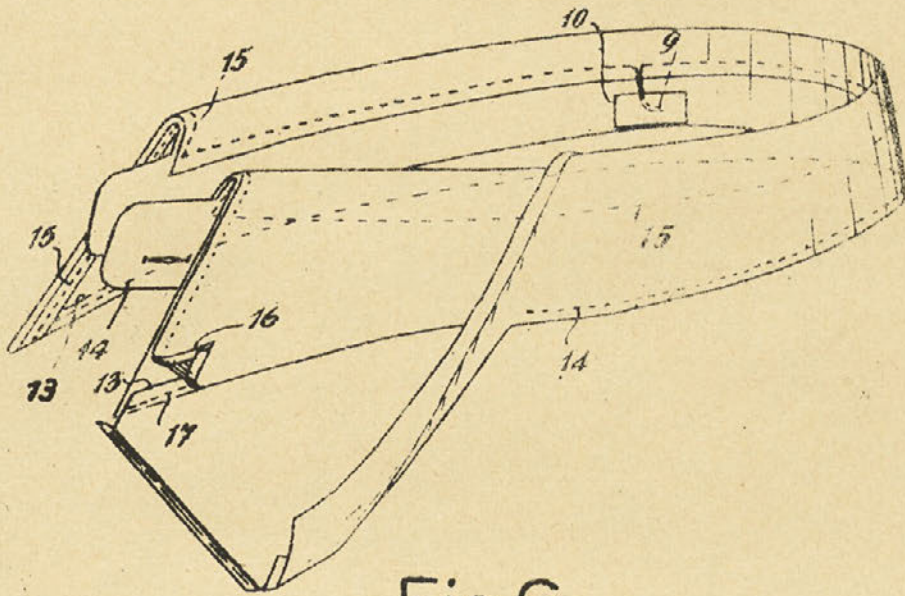


Fig.6

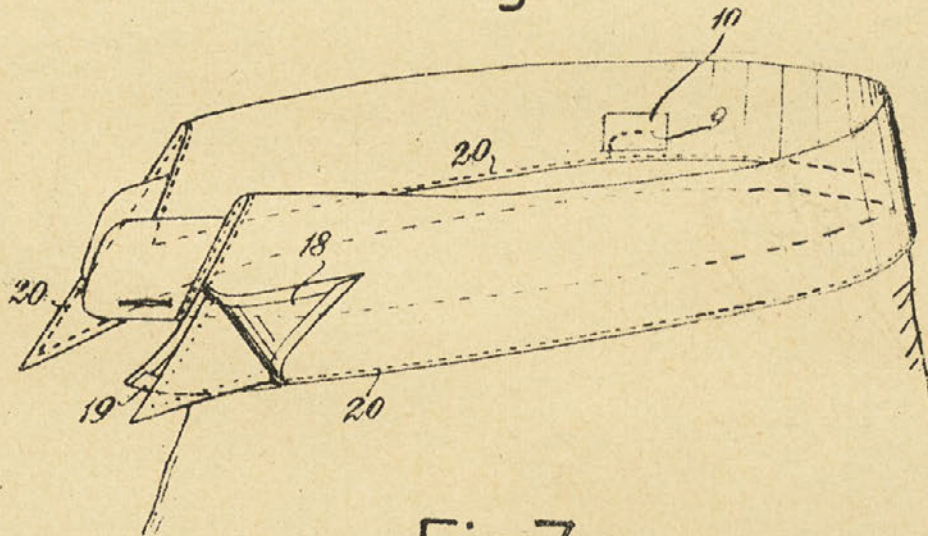


Fig.7

