

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 3 (I)

IZDAN 1 MARTA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12170

Hönigsberg Robert, fabrikant, Wien, Austrija.

Ukručivač za dvostruko previjene okovratnike.

Prijava od 8 februara 1935.

Važi od 1 maja 1935.

Traženo pravo prvenstva od 9 februara 1934. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na okovratnik iz meke ili polukrute materije sa članom za ukrućivanje, koji je izveden na kakvom nosaču, obično na spojnoj traci.

Pri presovanju ili peglanju ovom se trakom na prednoj strani spoljnog dela okovratnika proizvodi neželjeni sjajni trag. Pronalazak izbegava ovu nezgodu time, što se koso nalazeći se član za ukrućivanje pruža u vodilji, koja je izvedena na unutrašnjem delu okovratnika u vidu ureza ili kao ušica. Osobiti oporac za kraj ukrućujućeg člana koji se nalazi u prevoju okovratnika nije potreban pošto glava koja podesno nosi poprečan deo nalazi oslonac ili u samom prevoju okovratnika ili sama ušica deluje kao oporac. Ušica se podesno izvodi u vidu navlake koja obuhvata poprečni deo, tako, da na njenoj gornjoj ivici poprečni deo biva ograničen prevojem kragne, a na drugom biva ograničen navlakom. Na ovaj način je određen tačan položaj člana za ukrućivanje. Donji kraj člana za ukrućivanje postavlja se u jednu navlaku koja biva obrazovana iz zida spoljnog dela okovratnika, ivica rubova i jednog parčeta postavljenog na ovima.

Na nacrtu je pronalazak pokazan radi primera. Sl. 1 pokazuje prednji deo dvostruko previjenog okovratnika sa vodiljom za član za ukrućivanje koja je izvedena pomoću proreza u unutrašnjem delu kragne. Sl. 2 pokazuje isti oblik izvođenja pri razvijenom unutrašnjem delu okovratnika. Sl. 3 pokazuje prednji deo dvostruko previjenog

okovratnika sa ušicom izvedenom na donjem (unutrašnjem) delu okovratnika. Sl. 4 pokazuje isti deo sa razvijenim unutrašnjim delom okovratnika. Sl. 5 pokazuje prednji deo dvostrukog okovratnika, kod kojeg je poprečni deo člana za ukrućivanje uvučen u proreze unutrašnjeg dela okovratnika u pravno prema prevoju okovratnika.

Način dejstva novog ukrućivača okovratnika je sledeći:

Kod ukrućivanja vrhova spoljnog dela 1 okovratnika treba član 6 za ukrućivanje da bude kako dobro oslonjen tako i da u svom položaju bude dobro držan, a da ove naprave za držanje ne utiču štetno na izvođenje i izgled okovratnika. Kod sl. 1 i 2 je član 6 za ukrućivanje koji je izveden u vidu štapića provučen kroz dva proreza 3, 4 koji su izvedeni u materiji unutrašnjeg dela 2 okovratnika, i oslanja se na, po savijanju okovratnika prevoj 7 i biva uvučen u navlaku 13 koja se nalazi na vrhu okovratnika. Prorezi u unutrašnjem delu okovratnika sprečavaju podužno kretanje, a isto tako i bočno kretanje. Pri presovanju ili peglanju okovratnika ovi prorezi niukoliko ne utiču štetno na konačni izgled ovoga.

Kod izvođenja prema sl. 3 i 4 član 6 za ukrućenje se toliko provlači kroz u vidu navlake izvedenu ušicu 18, dok njegov poprečni deo 17 ne bude potpuno uveden. Kod previjenog okovratnika on biva čvrsto držan prevojem okovratnika i ušicom, i time jednovremeno daje članu za ukrućenje njegov pravac i njegov donji kraj biva prim-

ljen navlakom 13, kao kod izvođenja prema sl. 1 i 2.

Kod izvođenja prema sl. 5 poprečni deo 17a, 17b biva držan ušicom, koja je izvedena na unutrašnjem delu 2 okovratnika pomoću dva prereza 21, 22 koji se pružaju upravno prema prevoju 7 okovratnika. I ovde je položaj člana za ukrućivanje osiguran na spoljnom delu 16 okovratnika.

Navlaka 13 koja je postavljena na vrhu okovratnika biva podesno izvedena na taj način što se ista obrazuje iz zida 16 okovratnika, ivica 6, 9, ivičnih rubova 10, 11 i jednog parčeta 15 koje je na ovim postavljeno. Šavovi su pokazani kod 12 i 14.

Patentni zahtevi:

1) Ukrućivač za dvostruke okovratnike sa članom za ukrućivanje koji je postavljen na spoljnom delu okovratnika (gornjem okovratniku) i koji se nalazi koso prema prevoju okovratnika, i koji se na oba ova mesta oslanja, naznačen time, što je član za ukrućivanje vođen bar u jednoj ušici (5) koja se nalazi na unutrašnjem delu okovratnika (donjem okovratniku).

2) Dvostruki okovratnik po zahtevu 1, naznačen time, što ušica (5) biva obrazo-

vana iz dva otvora koji su postavljeni u unutrašnjem delu okovratnika (donjeg okovratnika) a iz materije samog unutrašnjeg okovratnika.

3) Dvostruki okovratnik po zahtevu 1, naznačen time, što ukrućujući član (6) nosi poprečni deo (17) koji strči preko otvora (21, 22) ušica.

4) Dvostruki okovratnik po zahtevu 1 i 3, naznačen time, što poprečni deo (17) zahvata u otvore (21) i (22) ušice.

5) Dvostruki okovratnik po zahtevu 1 i 3, naznačen time, što ušica biva obrazovana iz navlaka (18) koja obuhvata poprečni deo (17).

6) Dvostruki okovratnik po zahtevu 1, 3 i 4, naznačen time, što je poprečni deo postavljen na krajevima člana (6) za ukrućenje koji se nalaze u prevoju (7) okovratnika.

7) Dvostruki okovratnik po zahtevu 1 i 5, sa previjenim ivičnim rubovima i jednom navlakom postavljenom na vrhu okovratnika, naznačen time, što je navlaka izvedena iz zida (16) okovratnika, ivica (8, 9), ivičnih rubova (10, 11) i jednog parčeta (15), koje je na ovima postavljeno.

8) Ukrućujući član za okovratnik po zahtevu 1, naznačen time, što se sastoji iz jednog štapića (6) koji je snabdeven poprečnim delom (17).

FIG.1

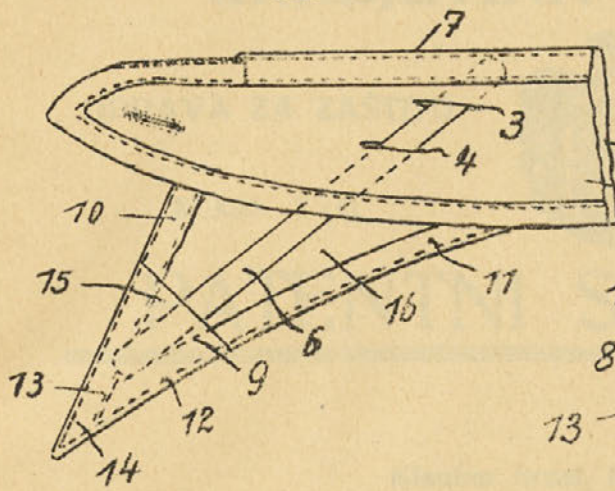


FIG.3

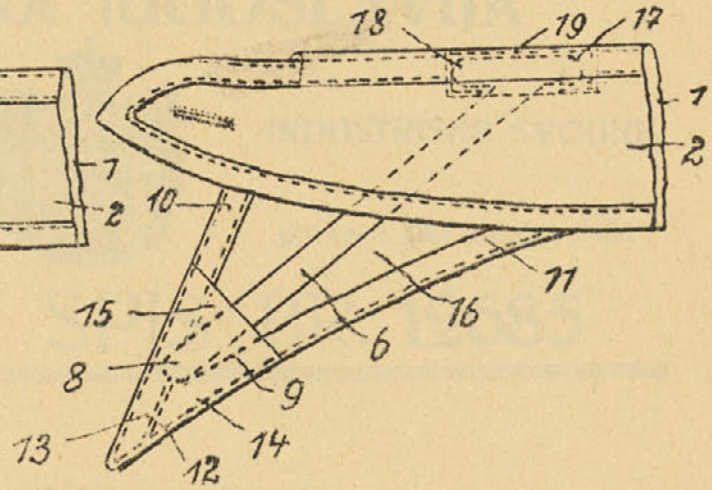


FIG.2

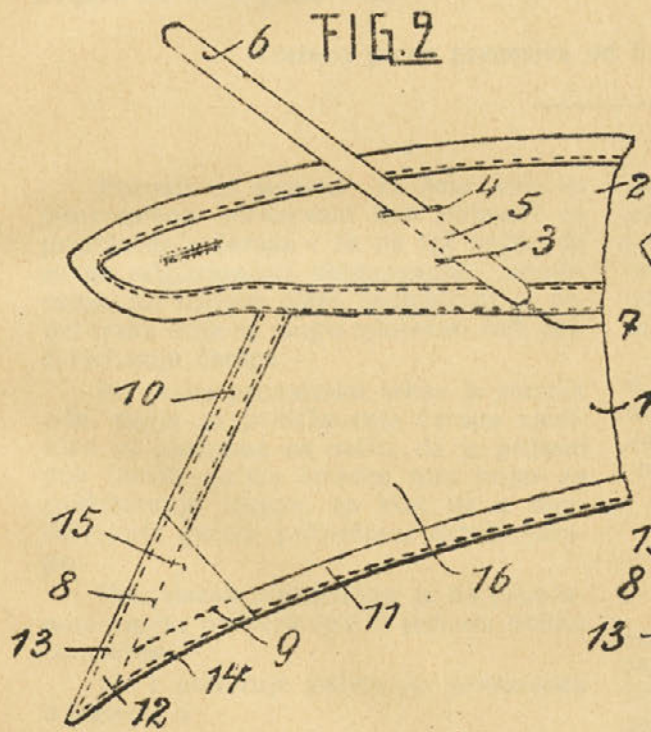


FIG.4

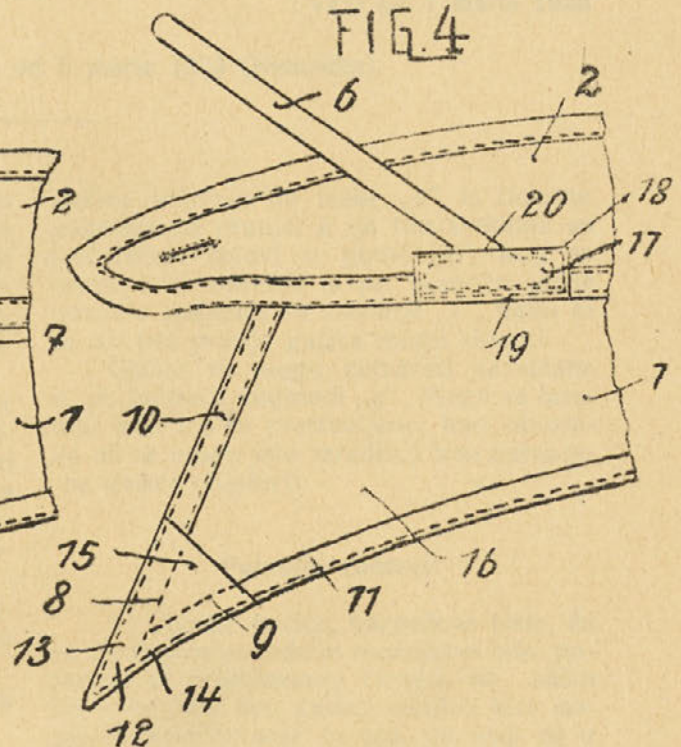


FIG.5

