

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 3 (1)

Izdan 1 aprila 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11452

Hönigsberg Robert, inženjer i tvorničar, Wien, Austrija.

Ogrlica.

Prijava od 23 juna 1933.

Važi od 1 juna 1934.

Traženo pravo prvenstva od 21 aprila 1933. (Austrija).

Predmet pronalaska je ogrlica iz mekog ili polutvrđog materijala sa uredjajem za ukrućenje gornjeg prednjeg dijela ogrlice, naročito šiljaka ogrlice kod dvostrukih ili uspravnih prevojnih ogrlica. Već je poznato, da se postizava ukrućivanje ovakih ogrlica smještavanjem štapića, listića ili pruga iz celuloida, riblje kosti ili sl., uzduž prednjih rubova ili po stranama ogrlice. Pri tom su bili dijelovi za ukrućivanje utisnuti u džepiće na gornjem dijelu ogrlice. Ovakvim smještanjem postizavalo se dođuše, da se vrhovi ogrlice nisu irkali prema gore, ali s druge je strane imalo za posledicu da su se gornji dijelovi ogrlice podizali nakon uvadjanja i vezanja kravate, naročito sa velikim uzlom, pošto je kravata pritiskivala na uložak za ukrućivanje.

Predmet pronalaska je sada jedna ogrlica, kod koje su spomenuti nedostaci uklonjeni time, što je član, koji služi za ukrućivanje, te je svrsishodno napravljen kao štapić, smješten pod nekim kutem prema prednjem bridu ogrlice, pa se s jedne strane odupire na vršku ogrlice, na pr. u rubu na njemu, a s druge strane u prevoju ogrlice ili u jednom protuležaju poput džepa, koji se tu nalazi. Uslijed kosog položaja uložka za ukrućivanje prema prednjoj ivici ogrlice, ne djeluje on na ivice ogrlice, pa one zadrže svoju pregibivost, te kravata odn. njezin ugao ne djeluje na njih drugčije nego bi to bilo kao kod običnih mekih ili polutvrđih ogrlica. Međutim koso ležeći uložak za ukrućivanje omogućuje,

da se kravata provuče između njega i stijenjene ogrlice, uslijed čega se uložak pritisne uz donju stijenu ogrlice, pa se i vrhovi ogrlice pritegnu prema unutra, pa cijela ogrlica dobije dobar i prikladan oblik koji odgovara tvrdoj ogrlici. Podizanje vrhova ili čitavog prednjeg dijela ogrlice ne može se dogoditi. Uložak za ukrućivanje može biti smješten na nosaču sa protuležajnim džepom koji ide popreko stijeni ogrlice, te se svrsishodno sastoji iz jedne vrpce. Ovaki smještaj u mnogim slučajevima ima nedostatak u toliko, što nosač protuležaja ostavlja trag na prednjoj strani gornje ogrlice kod tlačenja ili peglanja, koji proizvede na ogrlice sjajne pruge. Prema pronalasku uklanja se taj nedostatak time, što je nosač, koji je predviđen za ukrućivanje, namješten tako, da se može iz ogrlice previti van. Uslijed toga je moguće da se nosač, koji, ako se sastoji iz krutog ili ukrućenog materijala, može i sam vršiti funkciju člana za ukrućivanje, postavi izvan plohe ogrlice za vrijeme peglanja ili prešanja, tako da on ne može na njoj ostaviti nikakav trag. Da se nosaču može dati ispravan i siguran položaj, koji je pod ostrim uglom prema prednjoj ivici, to je na unutarnjoj stijeni donje ogrlice predviđena jedna vodilica za nosač, na pr. u obliku džepa.

Na nacrtu su prikazani kao primjer više oblika izvedbe predmeta pronalaska. Sl. 1 prikazuje dio rastvorene ogrlice bez podstave, sa protuležajevima poput džepova,

koji su pričvršćeni na vrhu i na prevoju ogradnice, te koji pod nekim kutem prema prednjoj ivici obuhvataju član za ukrućivanje. Sl. 2 prikazuje isto, samo s protuležajem smještenim na prevoju ogradnice i porubom poput džepa na vršku ogradnice. Sl. 3 prikazuje smještaj kao na Sl. 2, samo sa protuležajevima, koji su smješteni u redu jedan iznad drugoga. Sl. 4 je dio rastvorene ogradnice, gledan iznutra, sa nosačem ukrućivača, koji se nalazi u ispravnom položaju, te se daje izbaciti. Sl. 5 prikazuje isti dio u sklopljenom t. j. stanju za uporabu, dok Sl. 6 prikazuje isti dio ogradnice rastvoren i sa izbačenim nosačem.

Kod svih izvedaba označuje 1 gornju ogradnicu, a 2 donju ogradnicu. Prvi ima, kao obično, na donjem rubu 3 porub 4 i na prednjoj ivici 5 porub 7, koji se prema šiljku širi, te kao krpa 6 proteže se unutra. Ovaj porub tvori sa onim 4 na vrhu ogradnice 8 džep 9 (Sl. 2 i 3) ili obuhvaća skupa sa porubom 4 nosač 10 člana za ukrućivanje 11 (Sl. 1, 4, 5, 6).

Izvedba prema Sl. 1 prikazuje jedan dio tako zvane polutvrde ogradnice bez podstave, kod koje se nosač 10 člana za ukrućenje odn. napinjanje 11 sastoji iz jedne vrpce, koja na vrhu ogradnice 8 nosi protuležaj 12 i na prevoju 13 ogradnice protuležajni džep 14, koji je tu pričvršćen. Utiskivanjem napinjača 11 u obliku štapića dobiva vrh ogradnice uporište, koje spriječava previjanje prema gore i frkanje, a da se pritom ne može gornja ogradnica pomoću kravata podignuti.

Izvedba prema sl. 2 slaže se u glavnom sa izvedbom prema Sl. 1, samo što vrpca 10, koja služi kao nosač napinjača 11, ima protuležajni džep 14 samo kod prevoja 13 ogradnice, dok je protuležaj na vrhu 8 ogradnice napravljen jedino iz rubova 4 i 7.

Kod izvedbe prema Sl. 3, koja po svom načinu slična onoj sa Sl. 2, smješteni su radi upotrebe različito drugih napinjača 11, na pr. za različite širine i veličine ogradnica, protuležajni džepovi 14^a, 14^b u redu jedan za drugim na vrpici nosača 10.

Kod izvedbe prema slikama 4 do 6 pričvršćena je vrpca nosača 10 samo na šiljku ovratnika 8 i to tako, da u stanju uporabe leži na nutarnjoj plohi gornje ogradnice pod ostrim uglom prema prednjoj ivici. Vrpca nosi jedan protuležajni džep 12 na vršku 8 ogradnice, a drugi 14 na svom slobodnom kraju 15, koji dopire do pregiba 13 ogradnice. Kao ležaj odn. provodnica za ovaj slobodni kraj smještena je na nutarnjoj strani donje ogradnice 2 ili u peregibu 13 jedna cijev odn. džep 16.

Rukovanje i način rada kod napravljanja ogradnice je slijedeći: Kod izvedaba pre-

ma Sl. 1 do 3, kod kojih je nosač 10 napinjača 11 pričvršćen na oba svoja kraja uturi se prije upotrebe ogradnice napinjača ili u džep napravljen od rubova 4 i 7 ili u džepove, koji su predviđeni na nosaču 10 na vršku ogradnice i u prevoju njezinom pa ti džepovi tvore protuležajeve. Tim postane vršak ogradnice napet i ne može se previti ili sfrkati.

Kravata se tako uvuče u ogradnicu, da ona prolazi između gornje ogradnice i napinjača odn. njegovog nosača. Ako se ona sad veže i pri tom stegne, to ona pritegne pomoću napinjača vrške ogradnice prema unutra, t. j. prema donjoj ogradnici, dok uzao kravate, koji leži izvan dosega napinjača ne može više uzdignuti gornju ogradnicu.

Izbacivi nosač sredstva za ukrućivanje ili napinjača prema sl. 4 do 6 izbacuje se kod peglanja ili prešanja iz ogradnice, kako to pokazuje sl. 6. Kod uporabe uturi se napinjač 11 u džepove i nosač 10 se stavi u ogradnicu (sl. 1), a zatim turi u cijev 16, te tim dobiva svojstva jednog napinjača, koji je s obje strane pričvršćen.

Način upotrebe je sad isti kao kod izvedbe prema sl. 1 do 3.

Patentni zahtevi:

1. Dvostruka ogradnica sa na gornjoj ogradnici smještenim organom za ukrućivanje, koji leži koso spram prednje ivice ogradnice i spram prevoja ogradnice, naznačen time, što je organ za ukrućivanje s jedne strane u najmanju ruku na vršku ogradnice odrešivo učvršćen, a s druge strane on nalazi svoje uporište u prevoju ogradnice.

2. Dvostruka ogradnica po zahtjevu 1, naznačena time, što je organ za ukrućivanje smješten na jednom nosaču.

3. Dvostruka ogradnica po zahtjevu 1 i 2, naznačena time, što je organ za ukrućivanje ili nosač postavljen na vršku ogradnice, te se daje izbaciti izvan ogradnice.

4. Dvostruka ogradnica po zahtjevu 3, naznačena time, što se nosač sastoji iz krutog materijala, te sam može služiti kao organ za ukrućivanje.

5. Dvostruka ogradnica po zahtjevu 1 do 4, naznačena time, što nosač ima na pr. džepove koji tvore protuležajeve za ukrućivanje organ.

6. Dvostruka ogradnica po zahtjevu 1, naznačena time, što je nosač izradjen kao nosač za sredstvo za ukrućivanje.

7. Dvostruka ogradnica po zahtjevu 3 do 6, naznačena time, što je na donjoj ogradnici predviđena provodnica za nosač ili za organ za ukrućivanje, koji je na njemu smješten.

Fig. 1

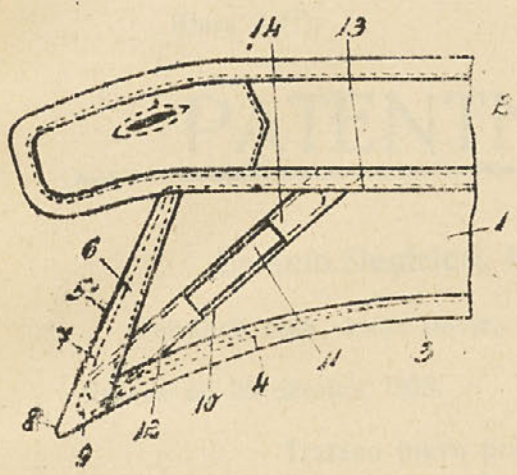


Fig. 2

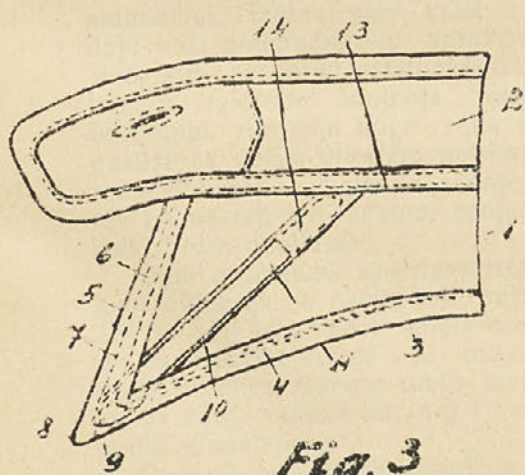


Fig. 3

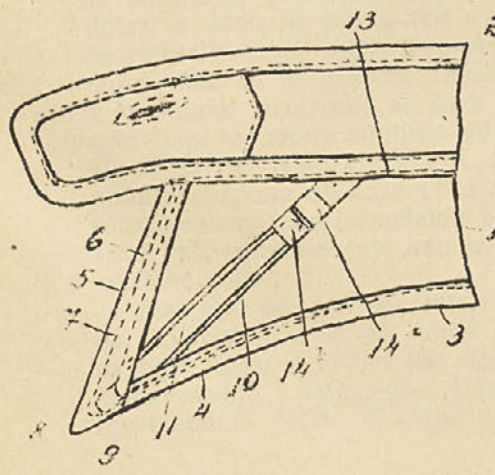


Fig. 4

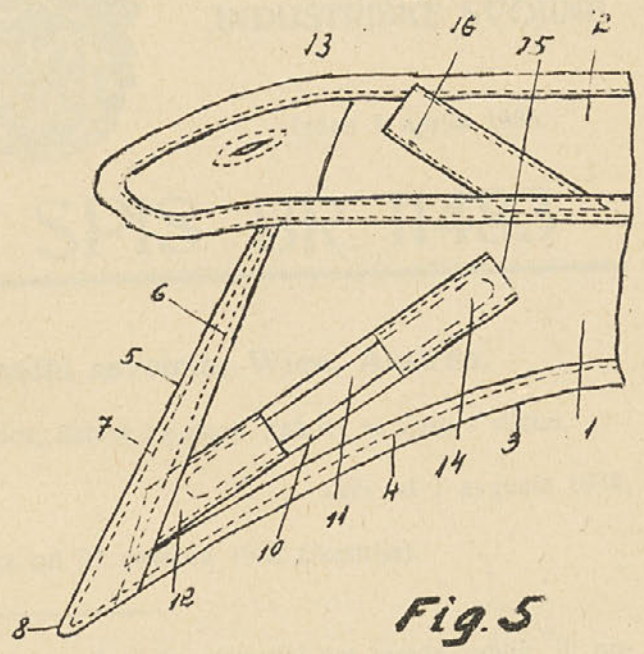


Fig. 5

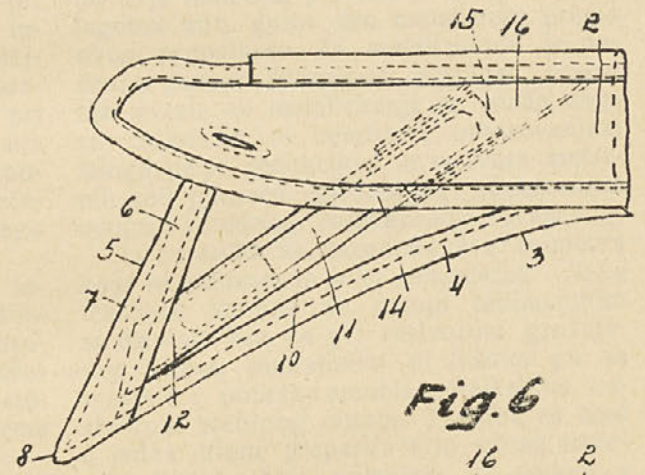


Fig. 6

