

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 3 (3).

Izdan 1 juna 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11653

Koczian von Gustav, Berlin — Schöneberg, Nemačka.

Zatvarač za pojaseve, odećne delove, torbice i t. sl., koji se može podešavati.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 11650.

Prijava od 27 juna 1934.

Važi od 1 oktobra 1934.

Traženo pravo prvenstva od 3 oktobra 1933 (Nemačka).

Najduže vreme trajanja do 30 septembra 1949.

U osnovnom patentu br. 11650 tražena je zaštita za u vidu dugmađi izvedene ispade za držanje kod zatvarača, koji su postavljeni na jednom delu predmeta koji treba da se zatvara, i preko kojih klizi zatvarajući deo koji je izveden u vidu navlake, koji se nalazi na drugom delu predmeta.

Ovaj pronalazak predstavlja u toliko dalje poboljšanje, što su ispadi za držanje složeni u jednu celinu, tako da obrazuju jedno jednostavno uže. Time se dobija još mnogo jednostavniji i jeftiniji zatvarač i uprkos toga isti izdržava velika napreznja, a da pri tome ne popusti.

Pronalazak je bliže objašnjen pomoću priloženog nacrtu na kojem: sl. 1 pokazuje u perspektivnom izgledu jedan oblik izvođenja zatvarača po ovom pronalasku, sl. 2 pokazuje oblik iz sl. 1 u izgledu odozgo; sl. 3 pokazuje slično kao i sl. 1 jednu varijantu izvođenja zatvarača; sl. 4 pokazuje zatvarač iz sl. 3 u izgledu odozgo.

Na delu 1 predmeta koji treba da se zatvara nalazi se uže 2, preko kojeg klizi zapirajući član 3 u vidu uvlake, i koji je pomoću petlje 4 postavljen na drugom delu predmeta. Zapirajući član 3 odgovara svojim presekom obliku užeta 2 i stoga

ima čaurast oblik. Spređa na čauri 3 nalaze se na obema stranama izrezi 5, kroz koje opruga 6, koja je izvedena odgovarajući čauri, deluje na uže 2, kad zapirajući član u vidu navlake treba da bude čvrsto stegnut. Opruga 6 je utvrđena na previjenom kraju 7 čaure 3. Stavljanje u dejstvo opruge 6 vrši se pomoću polovine čaure 8, koja je kod 9 obrtno vezana sa čaurom 3.

U sl. 1 je zatvarač pokazan u svom položaju nerada, t. j. u vidu navlake zapirajući član 3 nije ni na jednom mestu užeta stegnut i može dakle da po ovome slobodno klizi kad se pomoću ručnog dela 8 vuče po užetu. Ako zatvarač treba da bude stegnut, to ručni deo 8 treba da se pokrene u smeru strelice prema dole, pri čemu se pomoću istoga opruga 6 čvrsto sleže na odredjenom mestu užeta 2. Tada se ima položaj koji je pokazan u sl. 2. Kod oslobađanja zatvarača ručni deo 8 treba da se ponovo vrati u pokazani položaj u sl. 1.

Kod drugog oblika izvođenja sl. 3 i 4 uže 2 ima srž 2', o čijem će značaju još biti govora. U vidu navlake zapirajući član ovog oblika izvođenja izveden je malo drukčije no oblik koji je pokazan u sl. 1 i 2. Kod prvoga se za čvrsto stezanje za-

pirućeg člana ima opruga 6. Umesto ove opruge je kod oblika izvođenja iz sl. 3 i 4 čaura 3 samo presečena kod 10, tako, da ovaj deo čaure bude po sebi elastičan. Na obema unutrašnjim stranama proreznog dela čaure 3 nalaze se utiskivanjem dobiveni ispadi 11.

Pomoću ručnog dela 8 (sl. 4) stiska se elastični deo čaure 3, usled čega ispadi 11 bivaju čvrsto uslisnuli u određeno mesto užeta 2. Pri podizanju ručnog dela 8 elastični deo čaure 3 se ponovo malo razmiče (sl. 3).

U odnosu na uže 2 treba još sledeće reći. Isto može biti izdvojeno na veoma različite načine. Deo 1 može ili predstavljati deo predmeta koji treba da se zatvara ili pak jednu naročitu traku, koja opet treba da se pričvrsti na predmet koji treba da se zatvara. Na primer mogu deo 1 i uže 2 biti izvedeni iz gume, tako da su oba ova dela veoma savitljiva i istegljiva. Isti treba tada da se navulkanišu na predmet koji treba da se zatvara. Gumeno uže 2 može takodje odgovarajući naročitom postupku presovanja biti izvedeno i naborano, da bi se dobilo još bolje držanje pri stezanju zapirućeg člana u vidu navlake. Ali i deo 1 može predstavljati odgovarajući deo samoga predmeta koji treba da se zatvara, i na kojem je gumeno uže 2 navulkanisano.

Delovi 1 i 2 mogu se takodje sastojati iz istih tkanina. Uže 2 se tada izvodi na običan način na razboju. Traka 1 sa užetom 2 se na proizvoljan podesan način

postavlja na deo koji treba da se zatvara. Na podesan način se u ovim slučajevima tkano uže 2 snabdeva sa srži 2', koja na primer može biti i kakva gumena vrpca, da bi se na taj način tkano uže 2 dobilo elastičnijim. Takodje mogu kao srž 2' biti utkani i pamučni delovi koji su na taj način impregnirani radi zaštite protiv vlage.

Uže 2 može da se izvede i na taj način, što se srednji deo trake 1 odgovarajući sašiva.

Uže 2 ne mora biti okruglog oblika preseka, već može imati i svaki drugi oblik preseka. Odgovarajući ovome obliku preseka treba naravno da se izvede i oblik preseka zapirućeg člana 3 koji se izvodi u vidu navlake.

Patentni zahtevi:

1. Zatvarač za pojaseve, odećne delove, torbice ili t. sl, koji se može podešavati, po osnovnom patentu br. 11650 naznačen time, što su ispadi za držanje složeni u jednu celinu tako, da naročito obrazuju jedno jednostavno uže (2)

2. Zatvarač koji se može podešavati po zahtevu 1, naznačen time, što uže (2) ima srž (2'), koja može biti izvedena iz gume ili sličnog materijala, da bi se pomenuto uže izvelo elastičnijim i savitljivijim.

Fig. 1

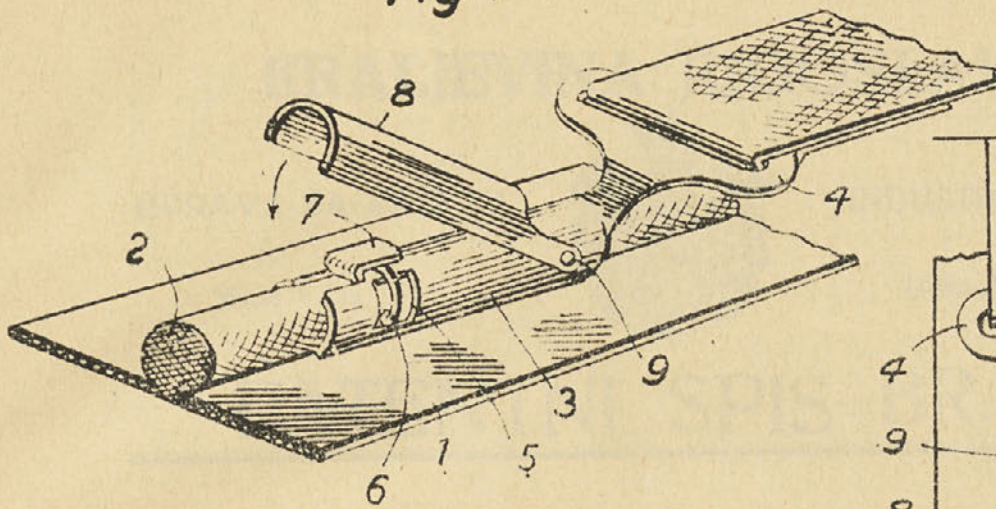


Fig. 2

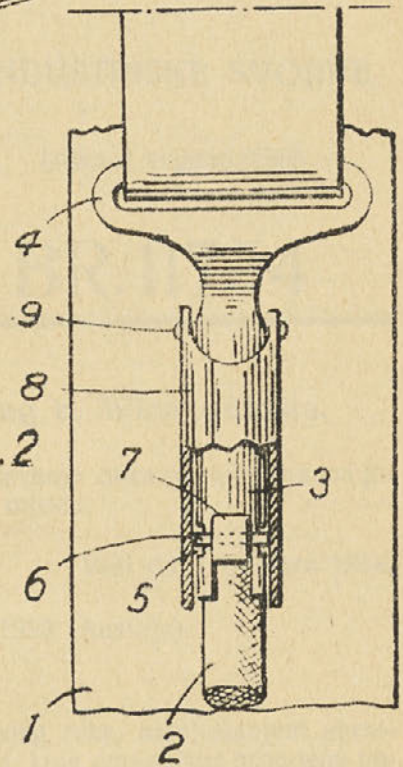


Fig. 4

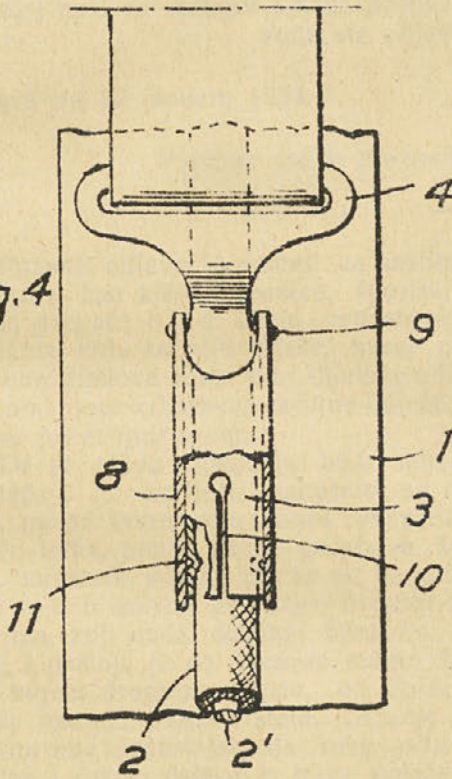


Fig. 3

