

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 3 (1)

IZDAN 1 APRILA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13031

Philip Ernst & Söhne, tvornica rublja, Budapest, Madjarska.

Ukrućujući umetak za meke kragne na košuljama, koji se može regulisati.

Prijava od 20 maja 1936.

Važi od 1 oktobra 1936.

Traženo pravo prvenstva od 20 maja 1935 (Madjarska).

Nezgodna do sada upotrebljavanih ukrućujućih umetaka za meke kragne na košuljama bila je u tome, što se za svaku vrstu kragne morao upotrebljavati umetak osobenog oblika i veličine i pošto je oblik kragne izložen stalnom menjanju usled mode, to je bila neminovna upotreba mnogih različitih umetaka, što je njihovu upotrebu činilo skupom i neudobnom.

Po pronalasku elastični ukrućujući umetak za meke kragne otklanja gornje nezgode, pošto se usled svog osobenog izvođenja može upotrebiti za svaki upotrebljeni tip kragne. Ovaj se cilj postiže po pronalasku time, što se umetak sastoji iz dva dela i to iz jednog gornjeg dela, koji se postavlja u obimni deo kragne, i iz donjeg dela, koji se postavlja u vrh kragne. Ova su dva dela tako međusobno vezana, da se uzajamno mogu udešavati u svakom pravcu. Na ovaj način se umetak veoma lako prilagođava različitim oblicima i dimenzijama tipova kragne.

Priloženi nacrt pokazuje dva radi primera oblika izvođenja pronalaska. Sl. 1 pokazuje izgled odozgo jednog dela kragne. Sl. 2 pokazuje isti deo kragne razvijen i u uvećanoj razmeri: na obe ove slike je po pronalasku iz dva dela ukrućujući umetak crtasto pokazan. Sl. 3 pokazuje donji deo umetka. Sl. 4 pokazuje gornji deo, pri čemu je na ovom crtasto pokazan i donji deo. Sl. 5 i 6 pokazuju dva izgleda jedne druge varijante.

Elastični ukrućujući umetak se na poznat način izvodi na primer iz celuloida veštačkih materija, ili kakvog drugog po-

desnog materijala i na proizvoljan način, korisno pomoću postavljanja džepova ili poprečnih traka na unutrašnjoj strani spoljne polovine previjane kragne. Kod predstavljenog oblika izvođenja je gornji deo umetka, koji se umešta u obimni deo kragne — na slici obeležen sa **b** — snabdeven prorezom **f**. Ovaj je prorez izveden približno horizontalno. U donjem delu umetka, koji služi za ukrućenje vrha kragne — obeležen sa **a** — i koji delimično premošćuje deo **b**, izveden je takode prorez **e**, koji se nalazi upravno prema prorezu **f**. Na ukrasnom mestu oba proreza je postavljen spojni član **i**, koji se na primer može sastojati iz kakvog dugmeta za pritisak, ili iz kakvog zavrtnja snabdevenog glavom i navrtkom. Spojni deo se korisno izvodi tako, da omogućuje relativno kretanje oba dela umetka, pri čemu ih ipak tako čvrsto pritiskuje jedan uz drugi, da usled sopstvenog trenja sprečava samo od sebe pomeranje. Na ovaj način može deo **a** u odnosu prema delu **b** upotrebom proreza **f** biti pomešan u podužnom pravcu kragne i upotrebom proreza **e** u pravcu po visini kragne, osim toga može deo **a** u odnosu prema delu **b** biti i obrtan. Jasno je, da se oba dela **a** i **b** mogu podešavati u svakom pravcu, usled čega se umetak prilagođava svakom obliku kragne. Ovo prilagođavanje se najpodesnije postiže na taj način, što se umetak po razvijanju kragne postavlja duž ivice spoljnog dela, i dva pokretna dela se dotle pomeraju jedan u odnosu prema drugome, dok se umetak ne prilagodi obliku kragne. Po tome se, kad

ovo zahteva konstrukcija spojnog člana 1, podešeni položaj delova a i b fiksira i sad se umetak uvlači u kragu.

Oblik izvođenja iz sl. 5 i 6 odstupa od gore opisanog rešenja samo u toliko, što se ovde oba dela b, koji treba da se postave u obimni deo kragne, uzajamno vezuju; kod ovog rešenja je dakle meka kragna ukrućena po celoj svojoj dužini.

Da bi se i ovaj umetak mogao prilagoditi svakom obliku kragne, mora dužina međudelova da se može regulisati. U ovom su cilju dva na isti način izvedena dela c i d spojena pomoću spojnog člana k, koji može biti slično izveden, kao i prethodno opisani spojni deo l, i pomoću oba proreza g i h omogućuje međusobno pomeranje delova umetaka. Time može i ovaj oblik izvođenja umetka biti prilagodavan različitim veličinama vrata.

Patentni zahtevi:

1) Ukrućujući umetak za meke kragne kod košulja, koji se može regulisati, naznačen time, što je deo (b) koji se postavlja u obimni deo kragne tako vezan sa delom: (a) koji ukrućuje vrh kragne, da se oba dela umetka mogu jedan u odnosu prema drugom pomerati i obrtati u svakom pravcu i mogu se zadržavati u svakom položaju.

2) Ukrućujući umetak po zahtevu 1, naznačen time, što je u delu (b) umetka izveden prorez (f) a u delu (a) prorez (e) upravno premaprorezu (f), pri čemu kroz oba proreza prolazi spojni deo (i).

3) Oblik izvođenja umetka po zahtevu 1 i 2 za ukrućenje cele dužine kragne, naznačen time, što se na oba dela (b) priključuju podružni delovi (c) i (d), koji pomoću proreza (g) i (h) omogućuju regulisanje dužine umetka.

U ovom slučaju, konstrukcija spojnog člana 1, podešeni položaj delova a i b fiksira i sad se umetak uvlači u kragu. Oblik izvođenja iz sl. 5 i 6 odstupa od gore opisanog rešenja samo u toliko, što se ovde oba dela b, koji treba da se postave u obimni deo kragne, uzajamno vezuju; kod ovog rešenja je dakle meka kragna ukrućena po celoj svojoj dužini. Da bi se i ovaj umetak mogao prilagoditi svakom obliku kragne, mora dužina međudelova da se može regulisati. U ovom su cilju dva na isti način izvedena dela c i d spojena pomoću spojnog člana k, koji može biti slično izveden, kao i prethodno opisani spojni deo l, i pomoću oba proreza g i h omogućuje međusobno pomeranje delova umetaka. Time može i ovaj oblik izvođenja umetka biti prilagodavan različitim veličinama vrata.

U ovom slučaju, konstrukcija spojnog člana 1, podešeni položaj delova a i b fiksira i sad se umetak uvlači u kragu. Oblik izvođenja iz sl. 5 i 6 odstupa od gore opisanog rešenja samo u toliko, što se ovde oba dela b, koji treba da se postave u obimni deo kragne, uzajamno vezuju; kod ovog rešenja je dakle meka kragna ukrućena po celoj svojoj dužini. Da bi se i ovaj umetak mogao prilagoditi svakom obliku kragne, mora dužina međudelova da se može regulisati. U ovom su cilju dva na isti način izvedena dela c i d spojena pomoću spojnog člana k, koji može biti slično izveden, kao i prethodno opisani spojni deo l, i pomoću oba proreza g i h omogućuje međusobno pomeranje delova umetaka. Time može i ovaj oblik izvođenja umetka biti prilagodavan različitim veličinama vrata.

Fig. 2

Ad pat. br. 13031

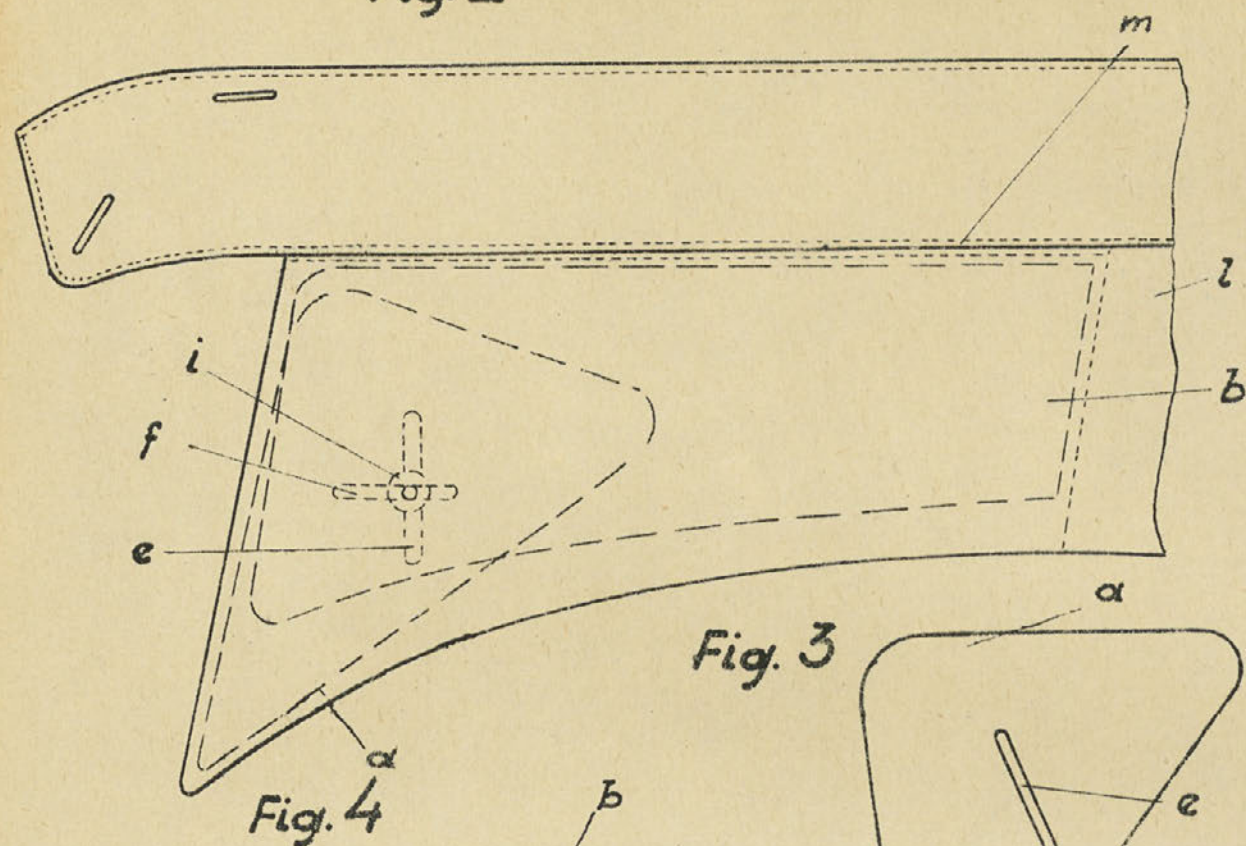


Fig. 3

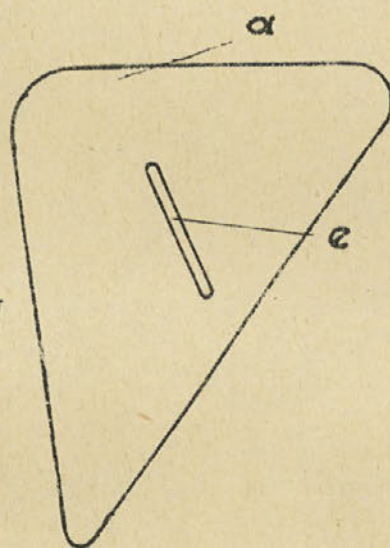


Fig. 4

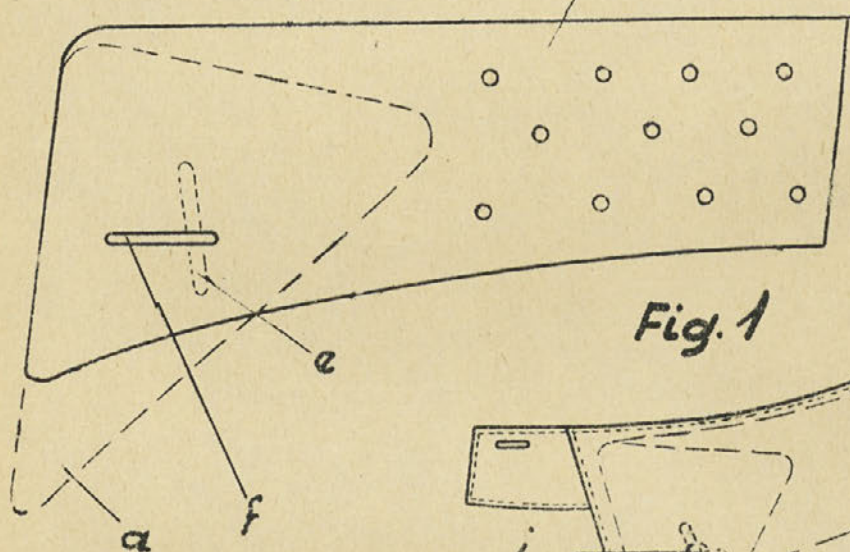


Fig. 1

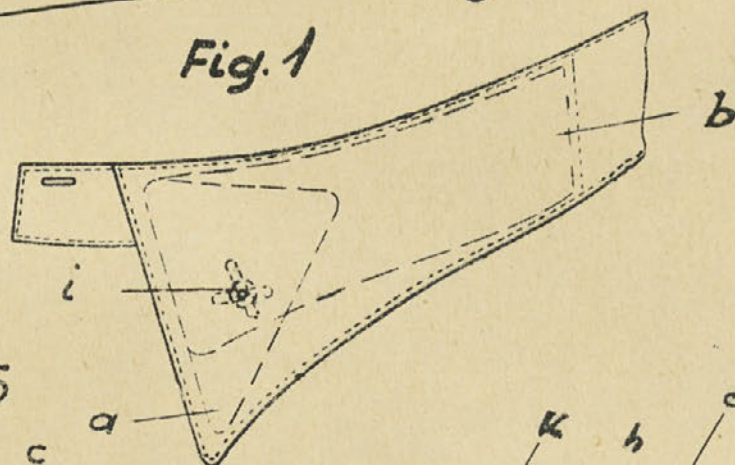


Fig. 5

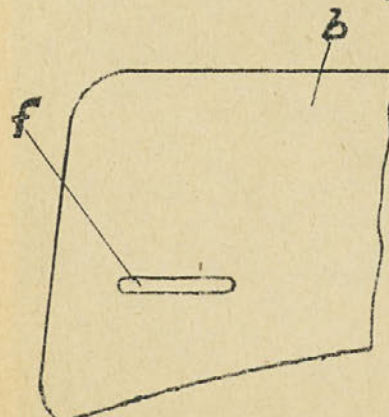


Fig. 6

