

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 3 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 oktobra 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10362

Greblo Josip, profesor krojenja, Zagreb, Jugoslavija.

Sprava za uzimanje mjere izravno na tijelu.

Prijava od 11 maja 1932.

Važi od 1 januara 1933.

Pri izradnji gornjeg odjevnog predmeta po krojnom nacrtu, sastavljenom na osnovu mjera uzetih na tijelu posredstvom same metričke vrpce, trebalo je kušati odijelo katkad i po više puta, da se isprave netačnosti koje bi se pri kušnji opazile, a koje su više puta zavisile i od toga što obe strane tijela, lijeva i desna, nijesu uvijek potpuno jednako razvijene, a što se običnim mjerenjem ne dađe konstatovati.

Svrha je spravi, koja je predmet ovog pronalaska, da se izravno na tijelu uzmu sve potrebite mjere, po kojima se može sastaviti siguran krojni nacrt gornjeg odjevnog predmeta i po tom nacrtu izraditi odijelo bez potrebe pokusa.

Ova je sprava sastavljena od dvanaest platnenih trakova A, B, C, D, E, F, G, M, N, O, P, R i dvaju trakova od žute mjedi K, L. Na svim trakovima zabilježeni su pojedini centimetri dužine i označeni brojevima i to s jedne i s druge strane svakog traka.

Temeljni trak sprave jest trak A. On stoji u vertikalnom smjeru i na njemu su zabilježeni centimetri od zgora prema dolje. Sa gornjim krajem traka A spojena je sredina traka B pomoću limene pločice. Trak B stoji u horizontalnom smjeru i na njemu su, kao i na ostalim trakovima koji imaju horizontalni smjer, zabilježeni centimetri počam od sredine prema lijevom i prema desnom kraju.

Trak C stoji vertikalno i na njemu su zabilježeni centimetri dužine počam od gornjeg kraja prema dolje. Na gornjem

kraju ovog traka pričvršćena je spona u obliku pločice od celuloida ili od kovinskog lima. Ova spona ima po sredini vertikalni izrez kojim je trak C nataknut na jednoj strani traka B, a pri mjerenju se kroz izrez provuku oba kraja traka B, te se svaki od njih pričvrsti o prihvać izrezan u istoj pločici u obliku zuba, koji završuje malom kuglicom. Na svakoj strani vertikalnog izreza spona nalazi se po jedan takav prihvać malo podalje od izreza, da se na razmaku između izreza i prihvaćaca mogu čitati dužine jedne i druge strane traka B, upotrebljene pri mjerenju.

Trakovi D, E, F, G imaju svaki u svojoj sredini pomičnu pridršku napravljenu od pločice od celuloida ili kovinskog lima sa dva prihvaćaca u obliku zuba koji završuje kuglicom. Posredstvom ovih pridržaka su trakovi D, E, F, G navučeni na trak A i mogu se po njemu pomicati gore i dole i pričvrstiti na potrebitom mjestu istog traka A. Trakovi D, E, F nose na desnoj strani sponu istog oblika kao ona nataknutu na jednoj strani traka B.

Slovima I J naznačena su dva trokuta od celuloida, koji su na donjem dijelu šuplji, te su sa ovim šupljinama nataknuti na jednoj i na drugoj strani traka D. Na vanjskom licu jednog i drugog trokuta smještena je po jedna cijev sa živom u svrhu da se pri mjerenju odredi horizontalnost položaja traka D. Gornji vrhovi trokuta produženi su trakovima od žute mjedi K, L na kojima su naznačeni centimetri dužine počam odozdo prema gore.

Vertikalni trakovi M, N pričvršćeni su svojim gornjim krajevima na horizontalnim osnovkama trokuta I, J.

Trakovi O, P također su vertikalni i gornji im krajevi nose limene pločice posredstvom kojih su nataknuti na stranama traka B, i na njima su pomični. Trak R je nepomično pričvršćen svojim donjim krajem na pomičnoj pridržki traka E i na njemu su centimetri dužine naznačeni počam od ozdo prema gore. Trakovi G, O, P su na svakom naznačenom centimetru probušeni i provideni sitnim kovnim prstenčićima, kojima se zakvačuju o klince, što se nalaze na trakovima od žute mjeđi K, L.

Istačkanim crticama su obilježeni rubovi trakova kojima se uzimlju mjere, a križićima su naznačena mjesta na trakovima, gdje su isti probušeni ili gdje se na njima nalaze klinči.

Sa ovom se spravom uzimlju mjere povrhu obučenog prsluka.

Vršak traka A položi se na sedmu vertebra gdje dolazi izrez leđa, stranama traka B opkoli se vrat i oba se kraja provuku kroz vertikalni izrez spona i pričvrste se o prihvaće na sponi na način, da spona ostane po sredini ispod grkljana. Na taj način trakovi A i C spuštenu su vertikalno, jedan A na leđima, a drugi C sprijeda. Trak F pomiče se po traku A do bokova i njegovim stranama se opasu bokovi, a krajevi se pritegnu kroz vertikalni izrez spona što je na desnom kraju traka F i pričvrste o prihvaće, tako da spona ostane povrhu traka C. Trak E se smjesti na traku A u visini struka, njegovim se stranama opase struk i krajevi pritegnu kroz vertikalni izrez spona i pričvrste o prihvaće, a da spona dođe povrhu traka C. Trak D se smjesti na traku A tako, da se opase tijelo ispod pazuha, a krajevi se pritegnu kroz vertikalni izrez spona i pričvrste o prihvaće tako, da spona ostane povrhu traka C. Tad se povuku trokutu I, J ispod orukavlja; produženim trakovima K, L opkole se ra-

menice i pričvrste se ispod pazuha na trokute. Trakovi O, P pomaknu se po traku B od njegove sredine do mjesta, gdje bi imao doći izrez ramenica, te se protegnu i pričvrste na trakove K, L. Ostala se dužina trakova O, P upotrebi za mjerenje ruku. Krajevi traka G protegnu se s obe strane preko leđa i pričvrste se na trakove K, L. Trakovi M, N ostanu po sebi okomito i služe za izmjeru razmaka od pazuha do struka. Trak R nepomično spojen na pridržku traka E, služi za izmjeru visina izreska leđa, visina ramenica i položaja lopatica. Na trakovima A i C mjere se dužine od gornjeg kraja jednog i drugog traka do trakova D, G i F. Trak A služi uz to za izmjeru dužine cijelog predmeta.

Na osnovu mjera dobivenih na pojedinim trakovima izradi se krojni nacrt.

Patentni zahtjev:

Sprava za uzimanje mjere izravno na tijelu, ozančena time, da je sastavljena od dvanaest platnenih trakova i dvaju limenih trakova međusobno tako smještenih, da — posredstvom glavnog traka A i na njegovom vrhu pričvršćenog traka B, te trakova D, E, F, G, koji su pomoću pridržaka pomični na traku A, traka C gornjim krajem nataknutog na traku B, traka R pričvršćenog na pomičnoj pridržki traka E, trakova K, L, M, N pričvršćenih na trokutima I, J, koji su pomični na traku D, i koji se trakovi dadu spustiti niz tijelo, odnosno kojima se daje opasati tijelo na potrebitim položajima, te im se krajevi mogu pričvrstiti sponama providenim prihvaćima, odnosno se krajevi jednih trakova prstenčićima mogu prihvatiti na klince drugih trakova — dadu se najedamput uzeti na tijelu sve potrebite tačne mjere, po kojima se mogu isprobati na tijelu sve linije poželjnog kroja, te se može sastaviti siguran nacrt gornjeg odjevnog predmeta i po istom nacrtu izraditi odijelo bez potrebe pokusa za to.

SL. 1.



