KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 3 (4). IZDAN 1 AVGUSTA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12448

Hell Stevo, krojač, Split, Jugoslavija.

Krojačka mjeračka sprava.

Prijava od 7 marta 1934. Važi od 1 decembra 1934.

Pronalazak se odnosi na krojačku mjeračku spravu pomoću koje je znatno olakšan i pojednostavljen postupak krojenja svih vrsti odijela. Ova krojačka sprava može se napraviti iz kovinskog lima, drva, celuloida ili drugog materiala debljine 1 do 3 mm.

Pogled na oba lica mjeračke sprave prikazan je u slici 1 na listu 1. Rub m-n čini pravi kut sa rubom n-o, Rub p-q paralelan je sa rubom n-o te zatim prelazi u luk q-r. Na mjeračkoj spravi nalazi se izrez s-t-u-v. Rubovi izreza s-u te t-v paralelni su sa rubom n-o.

Na licu 1 mjeračke sprave utisnuto je na pojedinim rubovima osam skala kao što je naznačeno na listu 1, slika 1, lice 1.

Razdioba ovih osam skala napravljena je u mjerilu koji je proporcionalan polovini obima prsa i to počam od 22 cm do 74 cm. Skale su na rubovima sprave raspodeljene kako slijedi: na vanjskom rubu n-o blizu vrha pravog kuta skala za širinu vratnog izraza leđa, a dalje od vrha pravog kuta skala za visinu ramena prednjice, na rubu q p skala za polovinu obima prsa trbuha i bokova; na rubu m-n blizu vrha pravog kuta skala od 2 cm, a dalje od vrha pravog kuta skala za duljinu izreza rukava; na rubu izreza s-u blizu vrha pravog kuta skala za širinu vratnog izreza leđa a dalje od vrha pravog kuta skala za izrez prednjeg dijela rukava; na rubu izreza v-t skala za širinu leđa. Na licu II sprave utisnute su 3 skale koje su na rubovima raspoređene kako slijedi: na rubu n-o skala u normalnim cm; na rubu izreza s-u skala u mjerilu jedne trećine cm; na rubu izreza t-v skala u mjerilu jedne četvrtine cm.

Uporaba ovog mjerila kod krojenja kaputa muškog odijela prikazana je primjera radi na slikama 2 do 8 koje se nalaze na listovima I do IV.

Slika 2 na listu I pokazuje mjeračku spravu položenu na hartiju ili tkaninu iz koje se ima napraviti kroj. Mjera polovine obima prsa iznaša 48 cm. Vrh pravog kuta sprave označen je sa slovom A. Dalje se zabilježe na hartiju ili tkaninu slijedeće točke:

A do 48 A 1, širina vratnog izreza leđa
A do 43 A 2, širina leđa
A2 do 48 A 4, vrh prednjice
A do 48 A 5, širina obima prsa
A do A 6, 2 cm visina leđa, i cm dolazi u obzir kod malih mjera.
A do 48 a 7, dubljina rukava

Označivši ovo 7 tačaka za izmerenu polovine obima prsa od 48 cm, izvuku se pomočnu crte na svih sedam tačaka kao što je prikazano u slici 2 na listu I i time se dobije proračun obima prsa. Za izmjerenu polovnu obima prsa od 22 do 74 cm postupa se na isti način.

Slika 3 na listu II prikazuje mjeračku spravu položenu licem II na istu hartiju ili tkaninu sa vrhom pravog kuta položenim u tačci A 6 koja se na ovoj slici označuje sa slovom B.

Za taj položaj mjeračke sprave označe se na papiru ili tkanini slijedeće tačke:

B do B 1 , dužina struka 45 cm
B do B 2 , dužina kaputa 80 cm
B do B 3 , ravna crta vrha prednjice.

Mjeračka sprava je proporcionalno izračunata mjera tako da svaki obim trbuha je manji za 4 cm od obima prsa, a pošto smo kod tačke B1 oduzeli 3 cm u struku i 1 cm kod tačke 48a7, to nam ovdje mjera iznaša 44 cm.

Svaka mjera obima trbuha mjeri se do 48 C na više ili manje. Položimo li mjeračku spravu na tačku B2 do 48D dobijemo širinu kaputa dole.

Slika 4 na listu II prikazuje daljni postupak krojenja. Položi se mjeračka sprava sa vrhom u točci A1 i zabilježi se tačka 48 E koja označuje visinu spoja prednjice i leđa. Povuče se crta od tačke 48E 1 do E4 visina ramena, 48 E1 do E2 i polovina cm više za leđa, Crta A2 do E3 je pomočna crta.

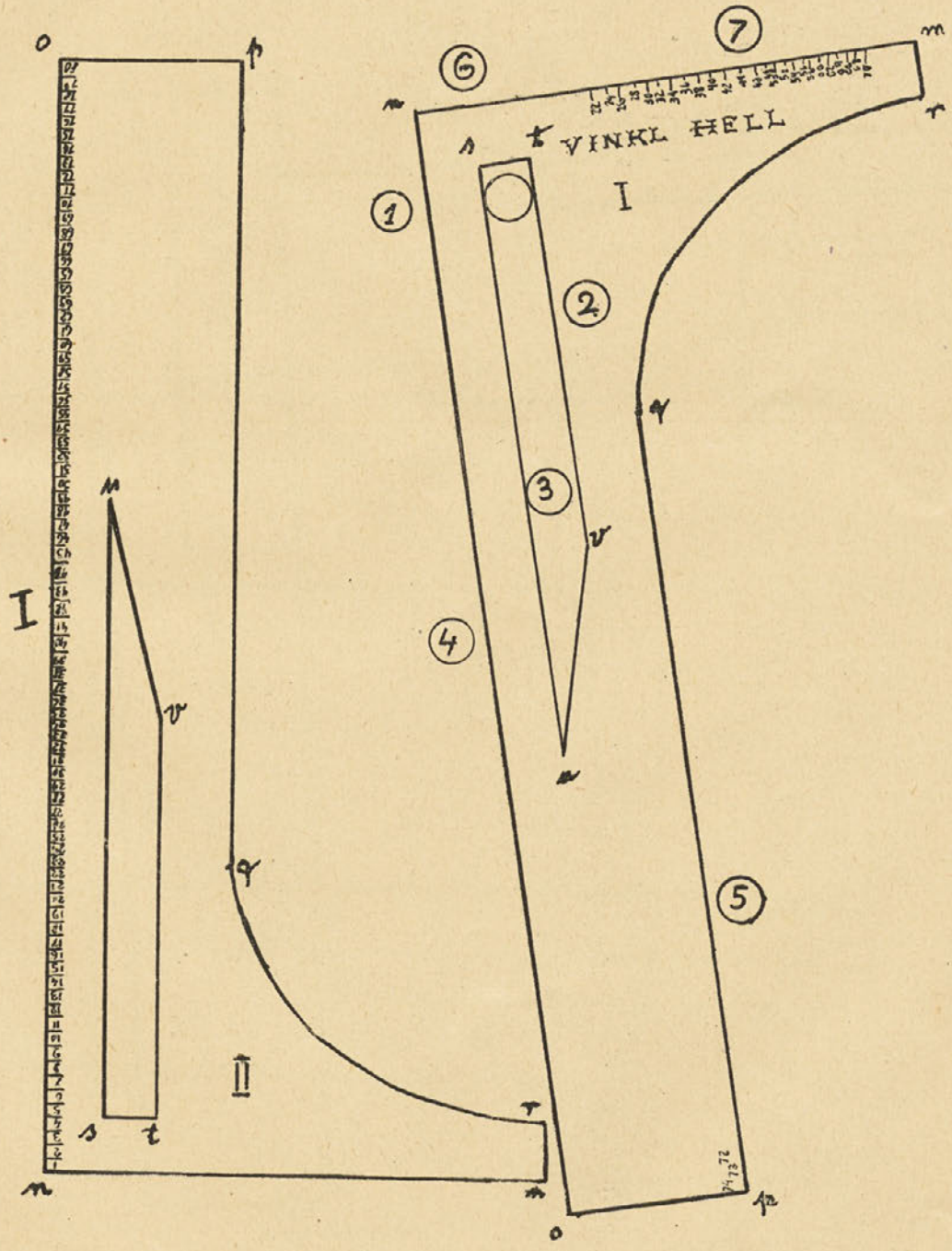
Mjeračku spravu licem I položimo na A2 do 48 F (list I slika II) dobijemo širinu vratnog izreza. Slika 5 na listu III prikazuje daljni postupak krojenja. Mjeračku spravu licem I položimo na pomočnu crtu t. j. na šav od crteža i oduzmemo 3 cm te do 48 G ili jednu trečinu obima prsa. Slika 6 na listu III prikazuje mjeračku spravu položenu licem I na pomočnu crtu 48A3 do struka, a od struka do bokova dobijemo 48 H ili L/3 obima prsa. Mjeračku spravu položino na pomočnu crtu H48 do 48 1 i dobijemo širinu bokova ili 1/3 bokova. Na slici 7 list IV povučena je crta od B3 do D1. Šav u leđima suzimo za 3 cm i to u struku i dolje, a spreda dodamo 4 cm za preklop šavova.

Slika 8 list IV prikazuje sve ukupni crtež potrebit za krojenje proveden pomoću mjeračke sprave.

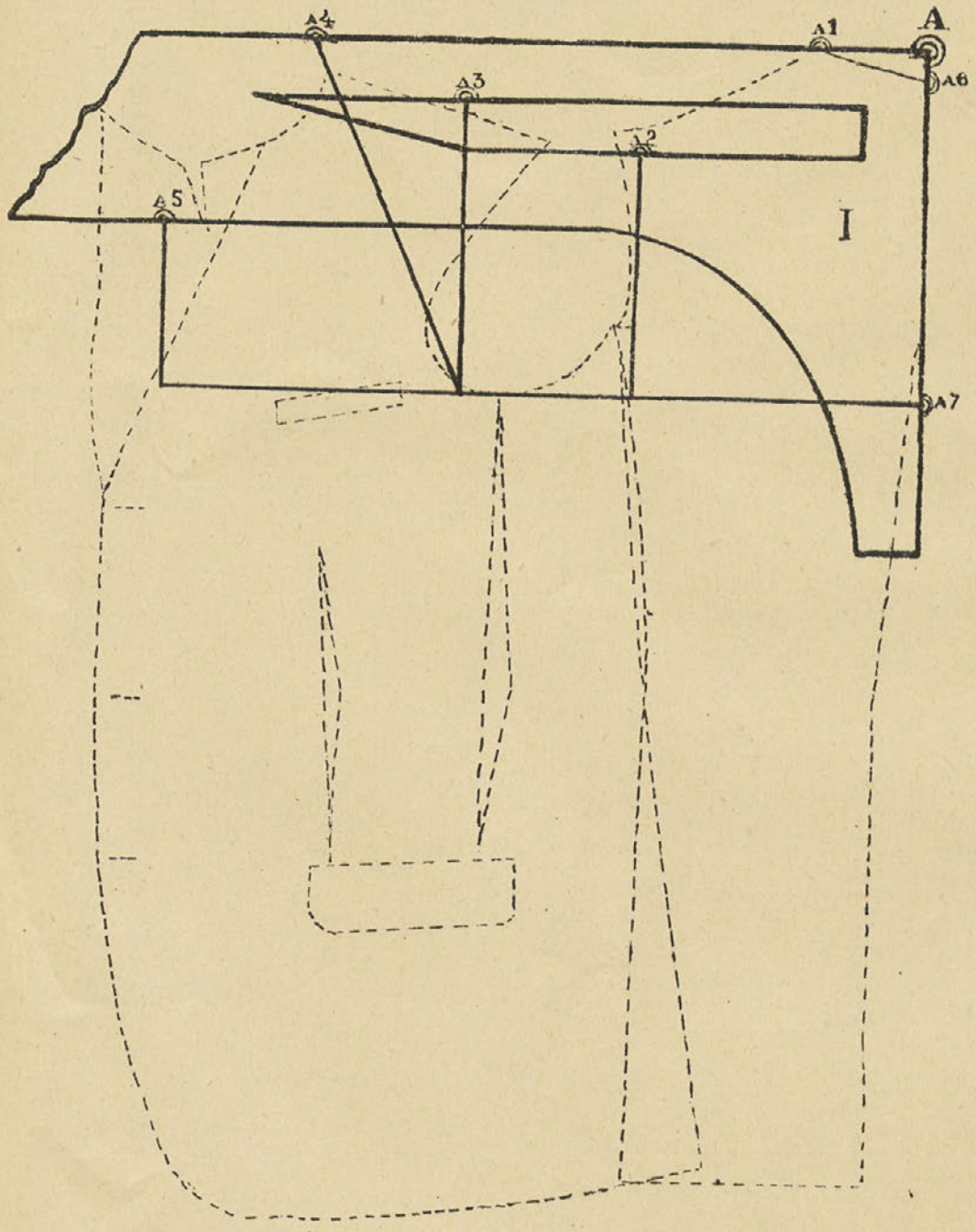
Patentni zahtjev:

Krojačka mjeračka sprava sastojeća se iz dva međusobno okomita kraka, pomoću koje se mogu krojiti odjela naznačena time, što su skale sa razdeobom u mjerilu proporcionalnom polovini obima prsa koje su utisnute na rubovima sprave i to: skala za širinu vratnog izreza leđa na vanjskom rubu n-o blizu vrha pravog kuta, skala za visinu ramena prednjice na istom rubu dalje od vrha pravog kuta, skala za polovinu obima prsa, trbuha i bokova na rubu q-p, zatim skala od dva cm. na rubu m-n bližu vrha pravog kuta, a dalje od vrha pravog kuta skala za dubinu izreza rukava, skala za širinu vratnog izreza leđa na rubu izreza s-u blizu vrha pravog kuta, a dalje od vrha pravog kuta skala za izrez prednjeg dijela rukava, zatim skala za širinu leđa na rubu izreza v-t, u takvoj zavisnosti međusobnog položaja, da se na osnovu date izmere za obim prsa određivanjem jedne tačke na jednoj skali na pr. tačke A, na skali za širinu vratnog rzreza leđa dobiju i odgovarajuće tačke na ostalim skalama na pr. A_2 na skali za širinu leđa, tačka A_3 na skali za izrez prednjeg djela rukava, tačka A_4 na skali za visinu ramena prednjice, tačka A_5 na skali za polovinu obima prsa, tačka A_7 na skali za dubinu izreza rukava, koje tačke čine pomočnu osnovu prilikom crtanja kroja.

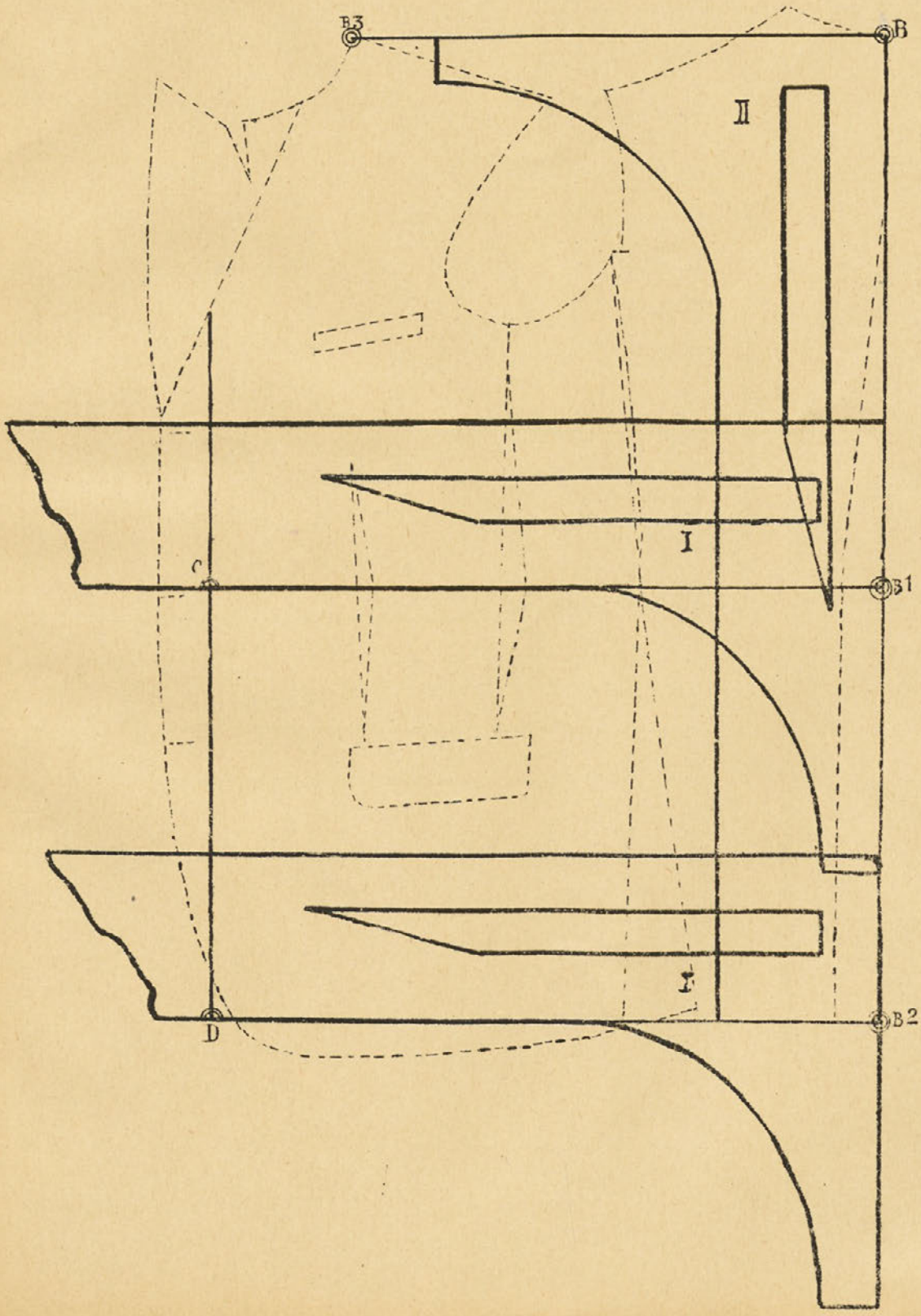
SLIKA 1.



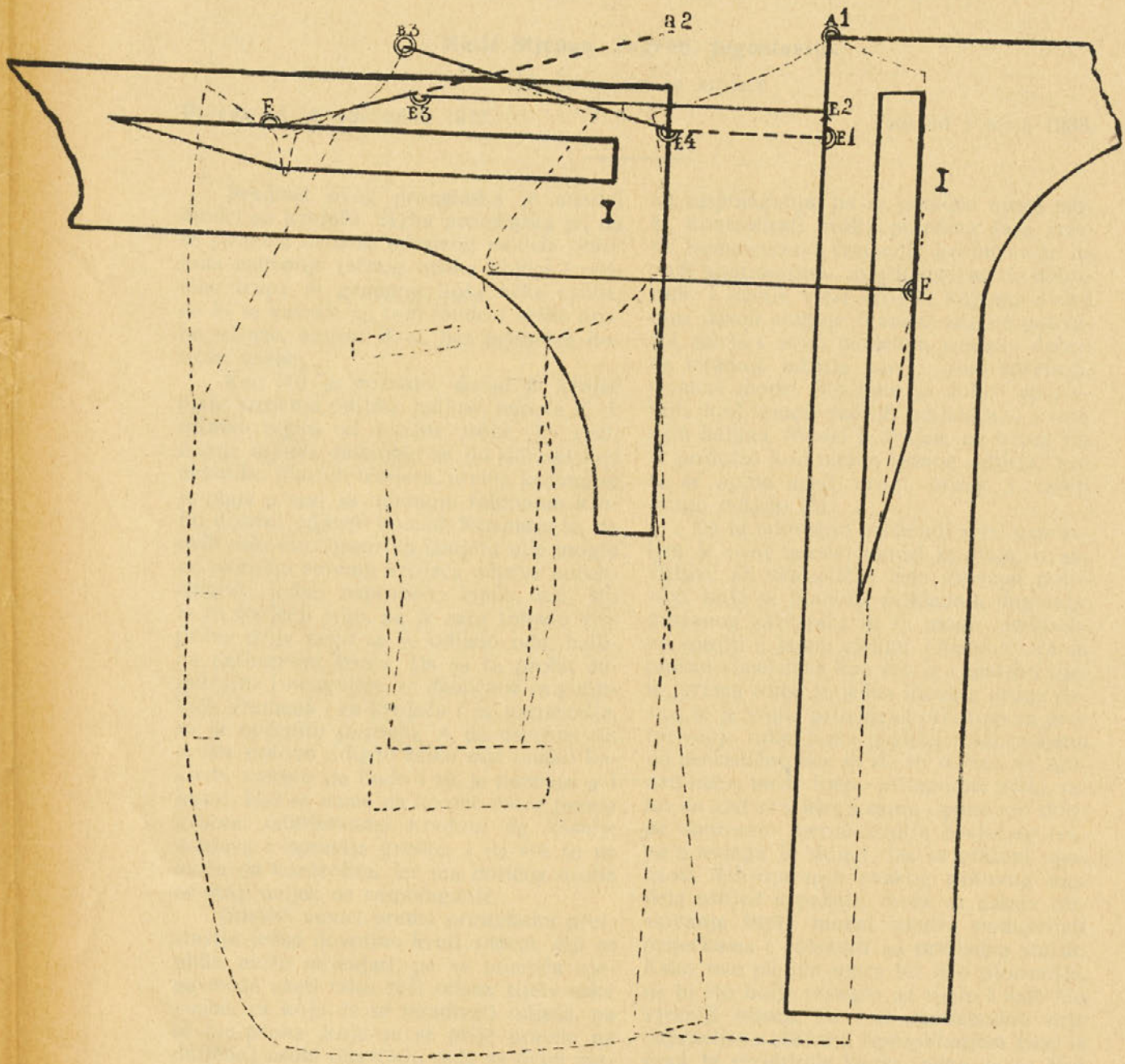
SLIKA 2.



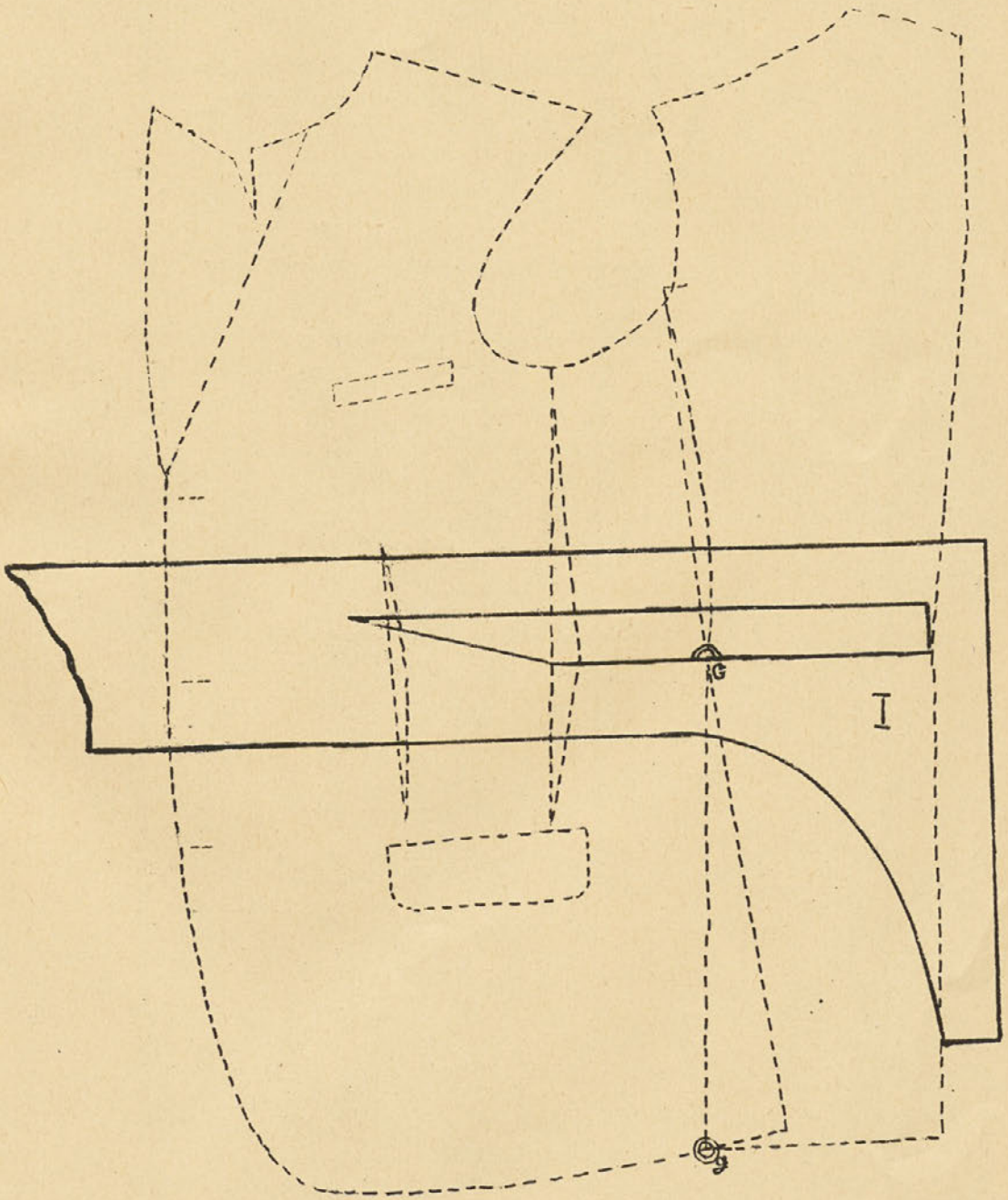
SLIKA 3.



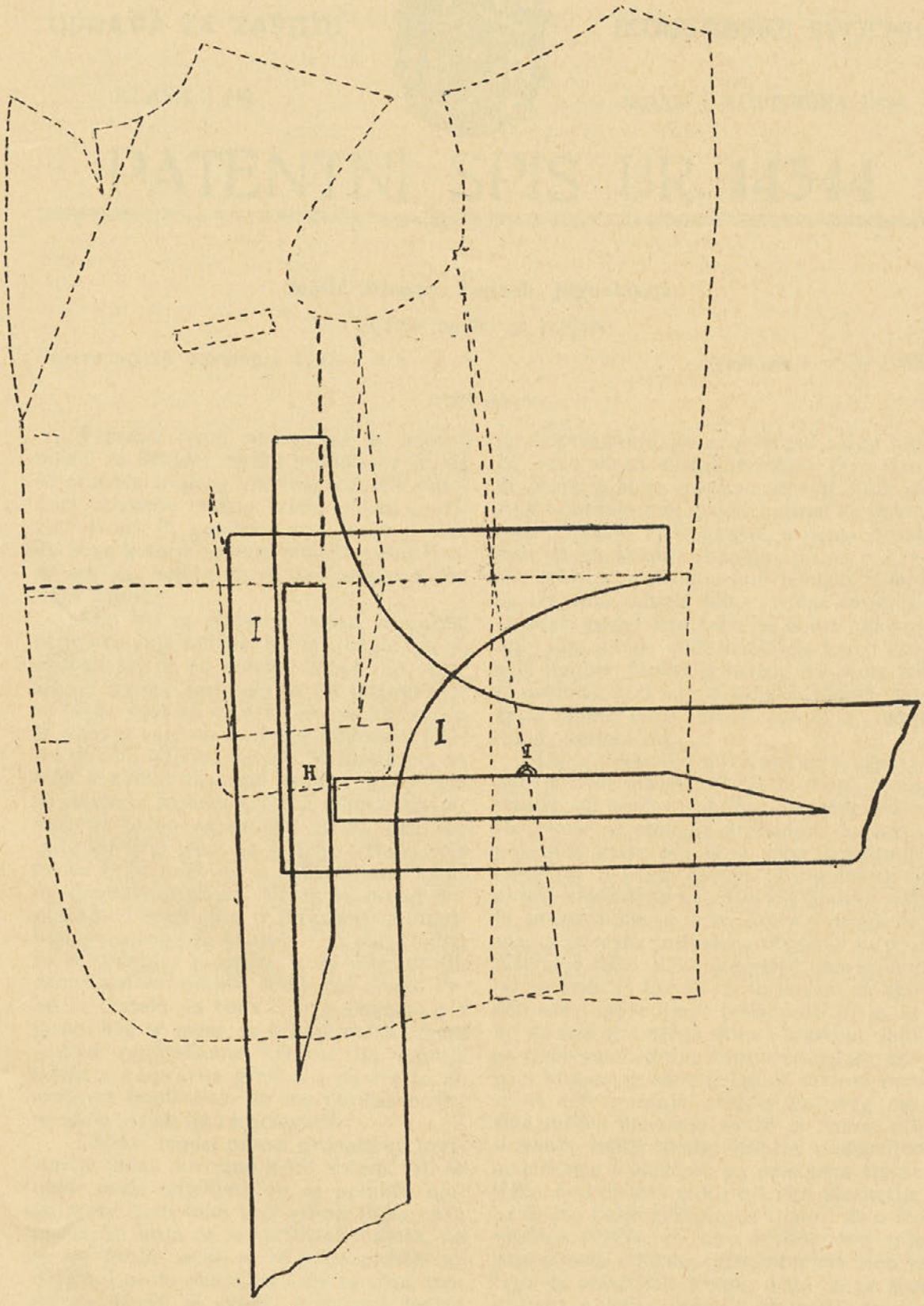
SLIKA 4.



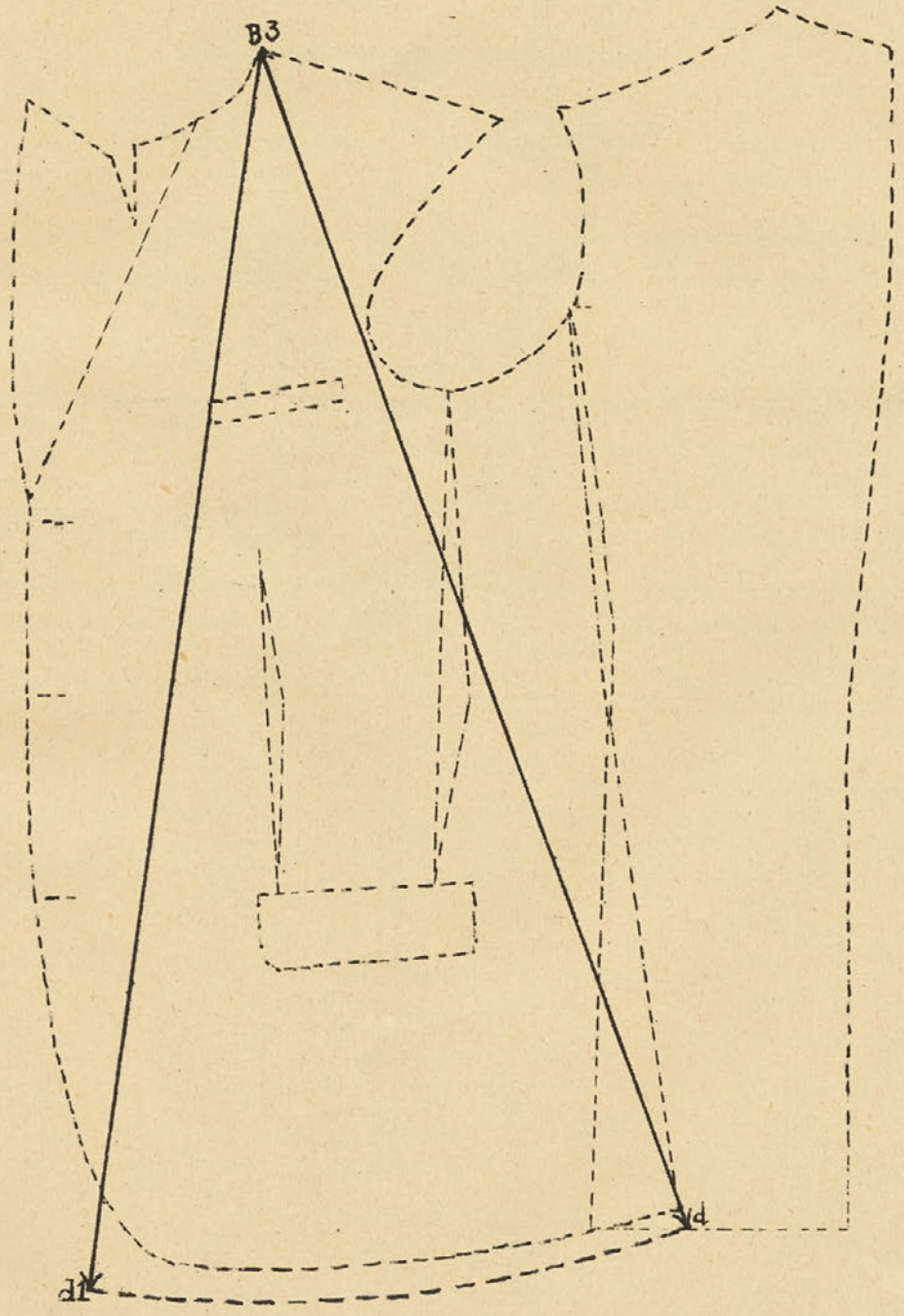
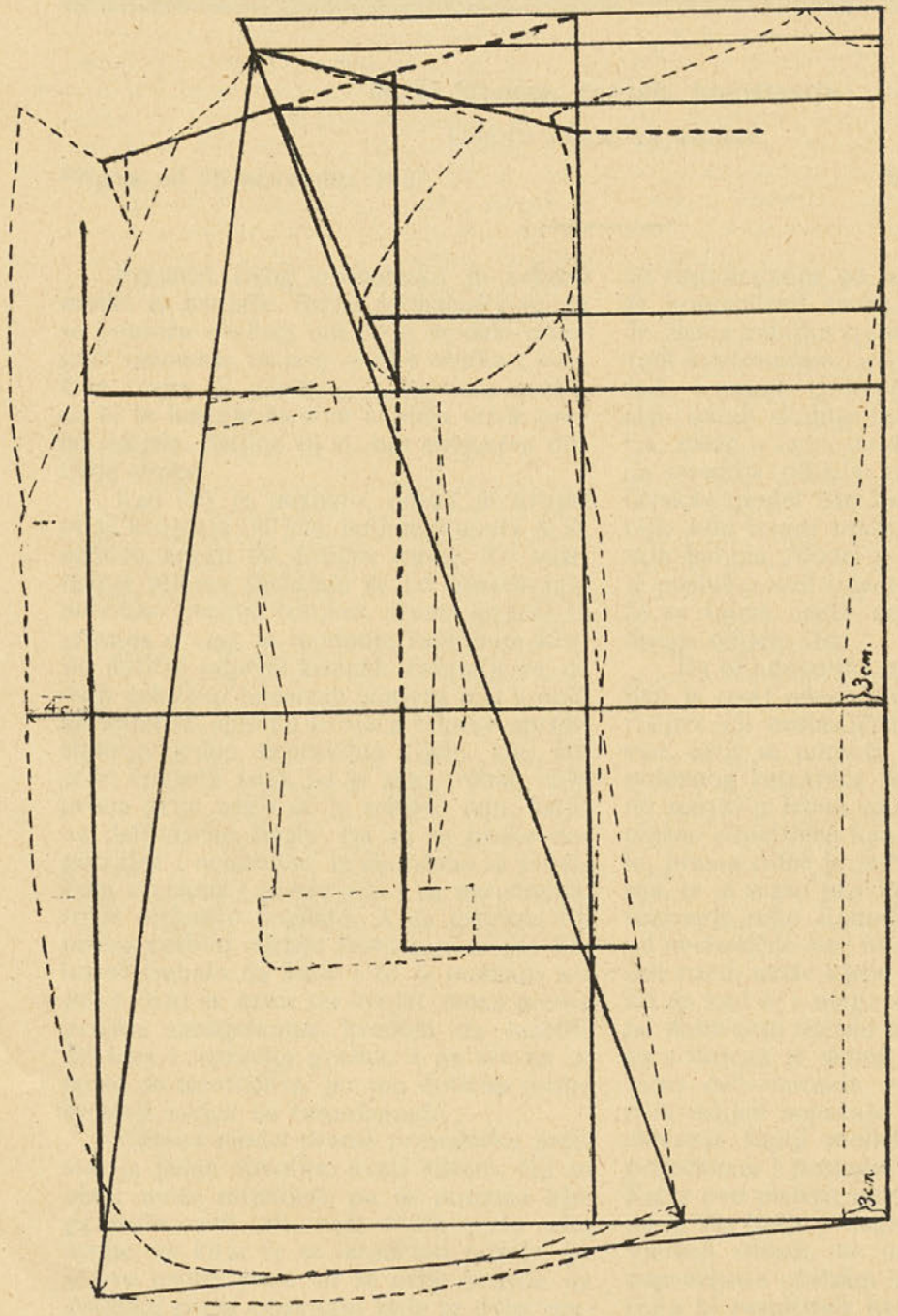
SLIKA 5



SLIKA 6.



SLIKA 7



SLIKA 8.