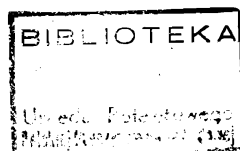


12. grudnia, 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



A41h 1/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 12644.

Larysa Wiśniewska
(Łódź, Polska).

~~Kl. 3 d. 2.~~

3 d 1/02

Sposób przykrawania materiałów.

Zgłoszono 20 marca 1930 r.

Udzielono 24 października 1930 r.

Sposób przykrawania materiałów według wynalazku usuwa przy krojeniu używanie różnych form bibułkowych i szablonów papierowych i daje możliwość bardzo łatwym i nieskomplikowanym sposobem kroić odrazu na materiale. Przy istniejących obecnie sposobach przykrawania konieczne są formy bibułkowe, które otrzymuje się przy pomocy bardzo skomplikowanych rysunków, do wykonania których należy brać 10 do 15 miar z figury. Sposoby obecnie istniejące, które z powodu swojej trudnej struktury rysunkowej i zawiłych obliczeń nie są dostępne dla wszystkich, mają jeszcze tę wadę, że są niedokładne i po skrojeniu materiału wymagają jeszcze dopasowania do figury.

Na załączonych rysunkach przedstawiony jest przykład wykonania wynalaz-

ku, a mianowicie fig. 1 i 3 przedstawiają połowę pleców dla wymiarów 44 cm i 48 cm, a fig. 2 i 4 — połowę przodu dla tychże wymiarów. Przy krojeniu na materiale według niniejszego sposobu bierze się jako podstawę plecy o szerokości 44 cm w gorsie. Rysunek przedstawia połowę pleców; żeby otrzymać całe plecy składa się materiał podwójnie po linii A, D, E, B, F, jako linii środka pleców. Linia DC jest podcięciem szyi w plecach. Linia C, H, I oznacza ramię pleców, linia zaś I, K, I daje podcięcie pachy. Linia IL oznacza szew na boku. Linia E, J, I oznacza linię gorsu, a B — linię talii, wreszcie F, L — linię bioder. Przy krojeniu bluzki, sukni, żakietu lub palta linie A, D, E, B, F przedłuża się do żądanej długości. To samo uczynić można z linją I, L.

Następnie jako drugą formę podstawową bierze się przód, przyczem 44 cm w gorsie jest połową przodu. Żeby otrzymać całość, składa się materiał podwójnie po linii *A, B, D, E, F*, jako linii środka przodu. Linja *B, C* jest podcięciem szyi w przodzie. Linja *CH* oznacza ramię w przodzie, a *H, K, I* daje podcięcie pachy. Linja *IL* oznacza szew na bokach, linja zaś *D, J, I* — linję gorsu, *E* — linję talji, wreszcie *FL* — linję bioder. Przy krajaniu materiału na bluzkę, suknię, żakiet lub palto, linję *A, B, D, E, F* i linję *I L* przedłuża się do żądanej długości. Przytem na żakiet i palto dodaje się od liter *B, D, E, F* w prawą stronę 10 — 12 cm na zakład, żeby materiał z przodu zachodził jedną stroną na drugą.

W celu uproszczenia systemu i uniknięcia brania całego szeregu miar z figury, jako to: szerokości pleców, szerokości przodu, odległości od szyi do miejsca spadania ramion i t. d. używa się specjalnej skali, którą otrzymuje się przez podział objętości gorsu przez dwa; jeżeli np. objętość gorsu wynosi 40 cm, to skala będzie wynosiła 20 cm (t. j. $40 : 2 = 20$); jeżeli objętość gorsu wynosi 52 cm, wówczas skala mierzy 20 cm i t. d.

Następnie, przez odpowiednie obliczenia dokonane z tą skalą otrzymuje się pożądane miary; tak np. szerokość pleców oblicza się jako równa całej skali zmniejszonej o $\frac{1}{4}$ tej skali, szerokość przodu—

jako równa skali zmniejszonej o 5 cm, odległość od szyi do miejsca spadania ramienia w plecach jako równa $\frac{1}{4}$ skali plus 1 cm. Skalę oblicza się w następujący sposób: jeżeli np. objętość gorsu wynosi 48 cm to całkowita skala jest równa 24 cm; jeżeli te 24 cm podzieli się przez dwa ($24 : 2 = 12$), to otrzyma się 12 cm, co stanowi $\frac{1}{2}$ skali; chcąc otrzymać jedną trzecią skali, należy skalę całkowitą podzielić na trzy części ($24 : 3 = 8$), a więc $\frac{1}{3}$ skali będzie wynosiła w tym przypadku 8 cm. Chcąc otrzymać jedną czwartą skali, należy ją podzielić na cztery części ($24 : 4 = 6$), zatem $\frac{1}{4}$ skali wyniesie 6 cm, wreszcie $\frac{1}{8}$ skali mierzyć będzie 3 cm.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób przykrawania materiałów znamienny tem, że przyjmuje się dwa podstawowe rysunki (pleców i przodu), poczem bierze się z danej osoby 4 głównejsze miary, pozostałe zaś oblicza według specjalnej skali, otrzymywanej przez podział objętości gorsu przez dwa i dającej wszystkie wymiary dla dowolnego rodzaju ubrania, a zapomocą tak obliczonych miar rysuje się krój bezpośrednio na materiale i następnie przykrawa materiał.

Larysa Wiśniewska.

