

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 30733

KL 3 b, 16-

Firma H. Heinzelmann, Reutlingen

Damski kostium kąpielowy lub podobna odzież damska 441 d 7/00

Zgłoszono 7 stycznia 1939

Udzielono 7 lipca 1942

Pierwszeństwo: 7 stycznia 1938 (Niemcy)

Wynalazek dotyczy damskiego kostiumu kąpielowego lub podobnej odzieży damskiej, przy której użyciu jej ściśle przyleganie do ciała, a wraz z tym i samorzutne dostosowywanie się do wielkości i kształtu ciała osoby noszącej osiąga się dzięki temu, że odzież jest wykonana z zasadniczo nieelastycznego materiału podstawowego, np. tkaniny, która w stosunkowo dużych odstępach jest zaopatrzona przeważnie regularnie w pewną liczbę nici elastycznych, przechodzących przynajmniej w jednym kierunku, lecz korzystnie w dwóch prostopadłych do siebie kierunkach; nici te są pod napięciem włączone, np. naszyte na tkaninę podstawową tak, że przy zwolnieniu napięcia tych nici materiał podstawowy ściąga się tak, iż zosta-

je grubo pofałdowany lub pomarszczony i podobny nieco do plastra miodu. Ponieważ odzież ta stosownie do potrzeby ściąga się lub uwypukla w poszczególnych miejscach, więc tego rodzaju odzież bez specjalnego krojenia może być wykonywana z zasadniczo prostokątnego kawałka tkaniny, zszytego wzdłuż swych krawędzi podłużnych na podobieństwo węża, przy czym otwory na nogi są oddzielone mostkiem z tego samego materiału, częściowo łączącym dolne krawędzie.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest dalsze udoskonalenie tego rodzaju odzieży, za pomocą której osiąga się zwłaszcza silniejsze zaznaczenie i równocześnie podtrzymywanie biustu. W tym celu według wynalazku w górnej części

przedniej strony odzieży wykonane są specjalnie ukształtowane części biustowe, które na swej dolnej krawędzi są połączone z główną częścią za pomocą szwów, przebiegających poniżej biustu i w ten sposób podtrzymujących ten biust. Części biustowe korzystnie wycina się z tego samego kawałka materiału, z którego wykonana jest główna część odzieży, tak że z boków piersi te części biustowe mogą stanowić łączność z główną częścią odzieży, a są z nią zszyte tylko pod biustem.

Każda z obydwóch części biustowych jest celowo przedłużona ku górze za pomocą stanowiącej z nią jedną całość stosunkowo wąskiej taśmy nośnej; długość tych taśm nośnych jest obrana tak, że schodzą się one na karku i mogą być tam połączone ze sobą za pomocą odpowiednich środków pomocniczych, np. guzików i dziurek na guziki lub innych odpowiednich środków.

Szczególnie dobre przyleganie odzieży wzdłuż górnej krawędzi można osiągnąć w ten sposób, że wzdłuż całej krawędzi, od wycięcia szyjowego poprzez taśmy nośne aż do wycięcia plecowego, przez obróbenie materiału podstawowego utworzony zostaje kanał, w który z przodu i z tyłu wkłada się po jednej taśmie elastycznej.

Części biustowe są, jak wspomniano, odpowiednio rozszerzone i dają się szczególnie dobrze dopasowywać do kształtu ciała dzięki temu, że nici elastyczne w tych częściach są umieszczone w odstępach mniejszych, niż w głównej części odzieży. Także przez dobranie większego lub mniejszego napięcia nici gumowych przy zszywaniu z materiałem podstawowym można osiągnąć bardzo dobre dopasowanie.

Na rysunku przedstawiony jest schematycznie przykład wykonania damskiego kostiumu kąpielowego według wynalazku. Fig. 1 przedstawia kostium ten w widoku z przodu, fig. 2 — górny odcinek części przedniej w widoku od wewnątrz. W celu

uproszczenia rysunku budowa tkaniny przedstawiona jest tylko w pewnych miejscach.

Kostium, wykonany zasadniczo z mniej więcej prostokątnego kawałka 1 nieelastycznej tkaniny podstawowej 2 z krzyżującymi się grupami 3 i 4 nici elastycznych, posiada u góry dwie odpowiednio rozszerzone części biustowe 5 i 6, które z boku stanowią łączność z odzieżą, poniżej zaś piersi są z nią połączone szwami 7, 8. Jak widać z fig. 2, nici elastyczne są umieszczone w częściach biustowych gęściej niż w części głównej kostiumu.

Przedłużenie części biustowych stanowią taśmy nośne 9, 10, zaopatrzone w znane urządzenie do zapinania w postaci guzika 11 i dziurki 12 do niego.

Wzdłuż wycięcia szyjowego przebiega kanał 13, utworzony przez obróbenie materiału podstawowego; w kanale tym umieszczona jest mocna elastyczna taśma gumowa 14, zamocowana przy końcach taśm nośnych. W ten sam sposób wzdłuż wycięcia plecowego przebiega kanał 15, również zaopatrzony w taśmę elastyczną.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Damski kostium kąpielowy lub podobna odzież damska, wykonana z kawałka nieelastycznego materiału podstawowego, np. tkaniny z wszytymi pod nacięciem niemi elastycznymi, zszytego wzdłuż swych krawędzi podłużnych na podobieństwo węża oraz połączonego u dołu mostkiem poprzecznym, oddzielającym otwory na nogi, znamienny tym, że przy zasadniczo prostokątnej części głównej wykonane są u góry specjalnie ukształtowane rozszerzone części biustowe, połączone z częścią główną za pomocą szwów, które równocześnie podpierają biust.

2. Kostium według zastrz. 1, znamienny tym, że części biustowe są odpowiednio rozszerzone i wycięte z tego samego kawałka materiału, co główna część odzieży

oraz są z nią połączone tylko szwami poniżej piersi, z boku zaś stanowią bezpośrednio łączność z tą częścią główną.

3. Kostium według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że przedłużenia obydwóch części biustowych stanowią taśmy nośne (9, 10), których końce są zaopatrzone w znane środki do zapinania w postaci guzika i dziurki do niego.

4. Kostium według zastrz. 1 — 3, znamieny tym, że wzdłuż całej krawędzi, od wycięcia szyjowego poprzez taśmy nośne

aż do wycięcia plecowego, przez obrębienie materiału podstawowego wytworzony jest kanał, w którym z przodu i z tyłu włożono po jednej mocnej taśmie elastycznej.

5. Kostium według zastrz. 1 — 4, znamieny tym, że w częściach biustowych nici elastyczne są umieszczone bliżej siebie niż w pozostałej części kostiumu.

Firma H. Heinzelmann
Zastępca: inż. J. Wyganowski
rzecznik patentowy

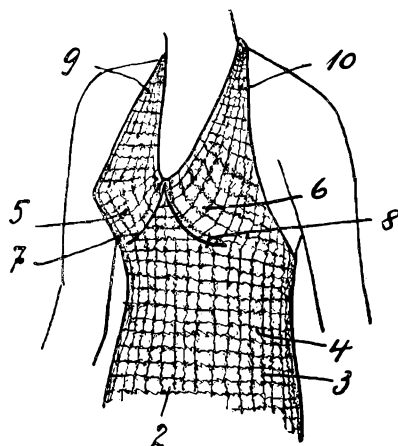


Fig. 1.

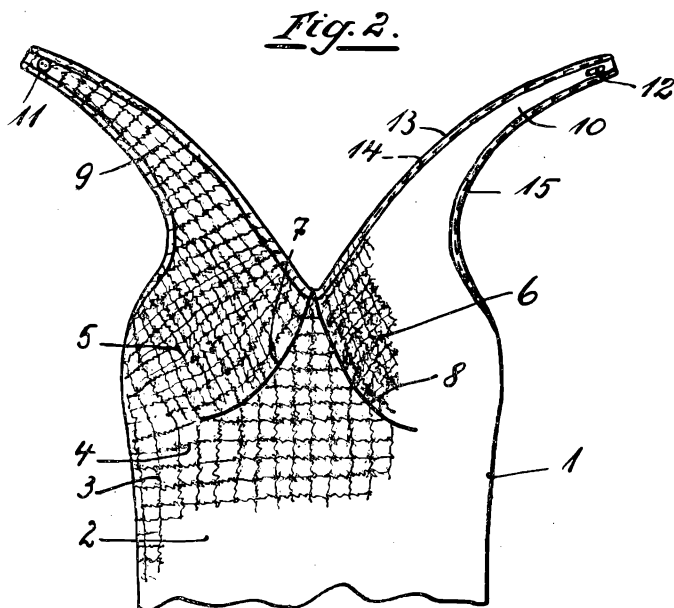


Fig. 2.