

Warszawa, 10 września 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



A 41 6 11/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25147.

Kl. 3 ~~a~~, 10/03.

Cotton-Strumpffabrik „Amazone” Gesellschaft m. b. H. 3a¹ 11/02
(Wiedeń, Austria).

Pończocha.

Zgłoszono 3 lipca 1935 r.

Udzielono 28 czerwca 1937 r.

Pierwszeństwo: 4 lipca 1934 r. (Austria).

Znane są pończochy, posiadające brze-
gi, wzmocnione przez dzianie nitkami po-
dwójnymi. Również i stopę pończochy w
celu jej wzmocnienia wykonywa się w zna-
ny sposób przez dzianie nitkami podwój-
nymi. Również znane jest dzianie poń-
czoch z nitek cienkich, zwłaszcza jedwab-
nych, na całej ich długości z nitek podwój-
nych. Znane jest również stosowanie w ce-
lu izolacji cieplnej podpończoch i nako-
lanników, na które naciąga się pończochę
właściwą. Wszystkie te sposoby wykony-
wania pończoch lub środki pomocnicze i
ich stosowanie posiadają pewne niedogod-
ności. Tak więc np. noszenie części dzia-
nych pod pończochami bardzo źle wpływa
na dobre przyleganie i ładny wygląd no-

szonej na wierzchu pończochy jedwabnej.
Również i pończocha jedwabna, wykona-
na na całej swej długości z nitek podwój-
nych, posiada brzydszy wygląd, niż poń-
czocha, wykonana z nitek pojedynczych.

Przedmiotem wynalazku niniejszego
jest pończocha, która nie posiada wspo-
mnianych powyżej wad i odpowiada jedno-
cześnie wymaganiom zarówno pod wzglę-
dem zewnętrznego wyglądu, jak i właści-
wości dobrej izolacji cieplnej, a poza tym
posiada pewne zalety w porównaniu z poń-
czochami, wykonanymi całkowicie z nitek
podwójnych. Według wynalazku niniejsze-
go pończocha posiada część górną, na dłu-
gości od otwartego końca aż tuż pod kola-
no, wykonaną z dodatkową nitką, dobrze

izolującą ciepło, np. z przędzy z wełny owczej. Wspomniana druga nitka w gotowej pończosze znajduje się przeważnie na wewnętrznej stronie pończochy, tak że nie wpływa ujemnie na efekt, jaki daje nitka jedwabna, znajdująca się przeważnie na stronie zewnętrznej, to jest na połysk i gładkość pończochy.

Na rysunku przedstawiono dla przykładu pończochę według wynalazku.

Ze stopą *a*, której palce, podeszwa i pięta są wykonane z nitki podwójnych, połączona jest część *c*, wykonana np. z nitki jedwabnych. Tuż pod kolanem zaczyna się część pończochy (*d*), wykonana z podwójnych nitki z wełny owczej i dochodząca do brzegu *e* lub prawie do tego brzegu.

W pończosze według niniejszego wynalazku z podwójnych nitki z przędzy wełnianej wytworzone są części, okrywające części nogi bardziej wrażliwe na zimno, to jest kolano i graniczącą z nim część uda, podczas gdy jednonitkowa tkanina dziana, np. jedwabna, okrywa mniej wrażliwą na zimno łydkę. Część pończochy, wykonana z dodatkowych nitki wełnianych, jest podczas noszenia pończoch niewidoczna. Pończocha według wynalaz-

ku niniejszego posiada również tę zaletę, że jej wyrób jest tańszy od wyrobu pończochy, wykonanej na całej długości z nitki podwójnych, zarówno z powodu oszczędności na materiale, jak i z powodu krótszego czasu wytwarzania, ponieważ maszyna musi pracować ze zmniejszoną szybkością jedynie przy wytwarzaniu części dwunitkowej, gdy natomiast przy wytwarzaniu części jednonitkowej rozwija pełną swą sprawność.

Zastrzeżenie patentowe.

Pończocha, zwłaszcza z jedwabiu, znamienna tym, że otwarty koniec pończochy na długości, sięgającej tuż pod kolano, jest wykonany przez dzianie tak, iż posiada widoczną po wewnętrznej stronie pończochy nitkę dodatkową, będącą złym przewodnikiem ciepła, np. nitkę z przędzy wełnianej.

Cotton - Strumpffabrik

„Amazoné“

Gesellschaft m. b. H.

Zastępca: Inż. St. Pawlikowski,

rzecznik patentowy.

