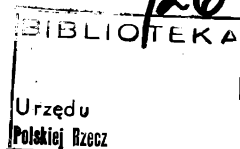




A43621/26



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 42925

Kl. 71 a, 17/01
21/26

Romeo Griffi

Mediolan, Włochy

Trzewik damski z podpórką

Patent trwa od dnia 15 czerwca 1959 r.

Pierwszeństwo: 19 czerwca 1958 r. (Włochy).

Wynalazek dotyczy nowej budowy trzewika damskiego, zapewniającej dostateczne podparcie podbicia stopy bez uszczerbku dla piękności i stylu zwykłego obuwia z wysokimi obcasami.

Celem wynalazku jest taka budowa trzewików damskich, która zachowuje wytworność i stylowość zwykłego obuwia z wysokimi obcasami, przewiduje zarazem narząd sprężysty, łagodząc wstrząsy doznawane przez nogę i kręgosłup przy zwykłej sztywnej budowie wysokiego obcasa.

Innym celem wynalazku jest budowa trzewika damskiego o wiele bezpieczniejszego w noszeniu i wygodniejszego w czasie chodzenia, stania lub siedzenia.

Następnym celem wynalazku jest budowa trzewika kobiecego bez zwykłego obcasa i bez użycia specjalnego wyposażenia.

Na rysunku fig. 1 przedstawia trzewik damski z podpórką według wynalazku z umieszczonym w nim kopytem w przekroju podłuż-

nym, fig. 2 — trzewik damski z podpórką w przekroju wzdłuż linii II — II na fig. 1, fig. 3 — odmianę trzewika damskiego z podpórką w widoku z boku, fig. 4 — odmianę trzewika damskiego z podpórką w przekroju linii IV — IV na fig. 3 i wreszcie fig. 5 przedstawia inną odmianę trzewika damskiego z podpórką w widoku z boku.

Jak przedstawiono na fig. 1 i 2, kopyto 1 jest umieszczone w trzewiku w odpowiednim położeniu na podpodeszwie 3, do której, w miejscu odpowiadającemu sklepieniu stopy, przymocowana jest za pomocą znanych środków, zwykła sprężysta metalowa płyta 5. Ta płyta 5 lub podpora ma taką długość, że ciągnie się do tylnego połączenia podeszwy, od którego jest następnie odgięta w tył, w stronę pionowego rzutu pięty stopy, tworząc występ 9.

Górna część, czyli przyszwia 2 jest przymocowana w znany sposób do podpodeszwy 3, po czym nałożona jest podeszwa 4, mająca

szczelinę 7, przez którą może wystawać występ 9. Występ 9 jest odpowiednio pokryty skórą 6 w celu zapobiegania ślizganiu się.

Fig. 3 i 4 przedstawia zwykły trzewik 10 po nałożeniu na niego podeszwy 11. W tym układzie zwykła płyta metalowa nie jest umieszczona pomiędzy podeszwą 11 i podpodeszwą 16. Natomiast na podeszwę 11 od zewnątrz nałożona jest płyta 12 z występnym 13 ku tyłowi. Płyta 12 jest przymocowana do podeszwy 11 za pomocą nitów 15, najkorzystniej umieszczonych przy pięcie i sklepieniu stopy, w pobliżu końca podeszwy. Widoczna część płyty metalowej, może być odpowiednio pokryta skórą, na przykład taką samą jak przyszwą. Dolna część występu 13 pokryta jest skórą 17.

Według innego sposobu wykonania wynalazku, (fig. 5), możliwe jest nałożenie na podpodeszew metalowej płyty 18 (lub podpory) przedłużonej do położenia odpowiadającego tylnemu zakończeniu podeszwy i odgiętej w kierunku pionowego rzutu pięty tak, że tworzy występ 19.

Omawiana płyta lub podpórka metalowa, w swej widocznej części oraz występ 19, jak w poprzednim przypadku, może być pokryta skórą 21, na przykład taką samą jak przyszwą, podczas gdy dolna powierzchnia występu 19 stykająca się z podłogą jest pokryta przedłużeniem podeszwy 20, przy czym występ 19 znajduje się na tej samej płaszczyźnie, co podeszwa 20.

Metalowa płyta lub podpora 5, 12, 18 posiada w środku usztywniające wytłoczenie, szczególnie zaznaczające się w miejscu zgięcia płyty.

Odgięty ku tyłowi występ 9, 13, 19 podpory ciągnie się przez tył tak daleko, aby stanowił rzut pionowy sklepienia stopy, nie dochodząc do pionowego rzutu pięty w trzewiku i znajdował się w jednej płaszczyźnie z podeszwą dając w ten sposób większą swobodę ruchu jak też i większą wygodę, zwłaszcza w noszeniu takiego obuwia przy kierowaniu samochodem.

Zalety wynalazku pod względem stylu, wygody i bezpieczeństwa są widoczne. Niezależnie od wysokości obcasa, mocna podtrzymująca podpora zapobiega wciśnięciu się obcasa na przykład do otworu w metalowej kracie. Giętkość metalowej podpory 5, 12, 18, przyczynia się do wygody osoby noszącej to obuwie i usu-

wa w dużym stopniu stuk wywołowany przy noszeniu zwykłego wysokiego obcasa. Przy wykonywaniu trzewika, używa się podpory 5 z występnym w tył 9, 13, 19 do czego maszynowo specjalne nie są potrzebne.

Zastrzeżenia patentowe

1. Trzewik damski z podpórka, stanowiącą sprężystą płytę podtrzymującą część trzewika ciągnącą się od pięty do sklepienia stopy, znamienny tym, że sprężysta podtrzymująca płyta metalowa jest odgięta w tył przy sklepieniu stopy, przy czym omawiana część odgięta w tył znajduje się w tej samej płaszczyźnie, co podeszwa trzewika.
2. Trzewik według zastrz. 1, w którym w zwykły sposób umieszczona jest płyta metalowa pomiędzy podeszwą i brandzłem, znamienny tym, że w podeszwie przewidziana jest szczelina, przez którą wystaje odgięta w tył część płyty.
3. Trzewik według zastrz. 2, znamienny tym, że wystająca część płyty metalowej pokryta jest skórą.
4. Trzewik według zastrz. 1, znamienny tym, że płyta metalowa jest przymocowana do podeszwy od zewnątrz za pomocą nitów.
5. Trzewik według zastrz. 4, znamienny tym, że zwykła płyta metalowa przymocowana do podeszwy od zewnątrz, jest pokryta skórą na przykład taką samą jak przyszwą, zaś część płyty znajdująca się w płaszczyźnie podeszwy jest pokryta skórą taką jak podeszwa.
6. Trzewik według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że metalowa płyta (18) nałożona jest na podpodeszew i do niej przymocowana, przy czym widoczna część płyty jest pokryta skórą, na przykład taką samą jak przyszwą, podczas gdy część znajdująca się w tej samej płaszczyźnie co podeszwa, pokryta jest przedłużeniem podeszwy (20).
7. Trzewik według zastrz. 1 do 6, znamienny tym, że płyta metalowa posiada w środku wytłoczenie usztywniające, szczególnie zaznaczające się w miejscu zgięcia płyty.

R o m e o G r i f f i

Zastępca: Mgr Józef Kamiński.
rzecznik patentowy

