

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 32042

Kl. 71a 3/24

A43b 3/24

Jan Cirin, Lwów

Obuwie rozkładane

Zgłoszono 27 lutego 1937

Udzielono 20 lipca 1943

Obuwie według wynalazku odznacza się tym, że poszczególne jego części są przypięte za pomocą zaczepu do spodu podeszwy. W ten sposób uzyskuje się możliwość zamiany wierzchów względnie uzupełnienia tychże dodatkami, wpływającymi na jego wygląd zewnętrzny pod względem koloru i ornamentu oraz możliwość dostosowania go do warunków atmosferycznych.

Ponieważ nabycie kilku kompletów wierzchów do opisywanego obuwia stanowi bardzo mały wydatek w stosunku do kosztów całkowitego obuwia, przeto cena takiego obuwia może być dla każdego dostępna.

Obuwie według wynalazku jest zaopatrzone w podeszwę o kształcie umożliwiającym przymocowanie do niej dodatkowe nieprzemakalnego wierzchu, dzięki cze-

mu otrzymuje się z łatwością obuwie wodoszczelne, co stanowi wielkie udogodnienie zwłaszcza dla ludności wsi i mniejszych miasteczek.

Na rysunku przedstawiono przedmiot wynalazku, uwidoczniając szczegóły jego wykonania.

Fig. 1 przedstawia spód obuwia według wynalazku, a mianowicie w dolnej części w widoku od dołu, a w górnej — w widoku z góry, przy czym pokazano częściami spód, widziany z góry, pokryty wyściółką *b*, bez wyściółki *c* i z odjętą warstwą *d*, kryjącą pętlę 5.

Fig. 2 przedstawia bucik według wynalazku w widoku z boku o wierzchu paskowym 9, którego paski są zakończone nie uwidocznionymi na rysunku zaczepami, na-

tomiast wierzchnia warstwa 23 obcasa 4 przymocowana jest za pomocą wciskaczy 24, włożonych w gumowe gwintowane pochewki g. Na fig. 2a i 2b pokazano wycinek podeszwy z paskiem wierzchu 9, przypiętym do podeszwy za pomocą uchwytu 5, który przedstawiono w dwóch różnych wykonaniach. Na figurach tych zostały uwidocznione części składowe paska wierzchu 9 z zaczepem 10 i pętlice 5, przytwierdzone na stałe do spodu *sp*. Szczelina 12 na fig. 2a udostępnia uchwyty 5, umieszczone pod wyściółką 11 i tworzy sprężysty pasek *p*, zakrywający w widoku z boku uchwyt i pętelkę. Zaczepy *w*, przedstawione na fig. 2b, są wciśnięte w specjalne otwory 1, zastępujące pętle, wykonane w spodzie gumowym *sp*.

Na fig. 2c przedstawiono w powiększeniu przekrój wciskacza 24, osadzonego w gumie.

Fig. 3 przedstawia część obcasową 3 i część glankową 2 w widoku perspektywicznym, z nałożoną (wciśniętą) w część obcasową spodu podporą zapiętka 19, i przesuwalne strzemie glankowe 20 zahaczane zaczepami 10 o pętlice 5. Strzemie 20 pozwala, dzięki temu, że daje się przesuwac, na dostosowanie podpór do fasonu zapiętka.

Fig. 4 przedstawia część obcasową w widoku z boku z nałożonym na podporę 19 zapiętkiem z, i sprężysty obwodowy uchwyt piętowy 13 (guma itd.), nałożone na strzemie glankowe 20 i zapiętek.

Na fig. 4a pokazano w przekroju wzdłuż linii A—B na fig. 4 okrągłą klamrę 14, przesuwaną na uchwycie piętowym 13 i regulującą nacisk na nogę.

Na fig. 5 przedstawiono odmianę niskiego zapiętka z i nałożony (wciśnięty) na strzemie glankowe 20 uchwyt piętowy boczny *u* w widoku z boku.

Fig. 6 obejmuje perspektywiczny częściowy przekrój bucika o wierzchu pełnym *Wp*, przy czym bucik jest pokryty pokrow-

cem 16, przedstawionym w wycinku. Spód *k* ze skóry, gumy lub korka zaopatrzono na obwodzie w szczeliny *L*, w które wchodzi sprężyste zgrubienie pokrowca 16.

Fig. 6a przedstawia część *st* w środkowej wewnętrznej wklęsłej części glankowej obwodu spodu bucika.

Na fig. 7 przedstawiono w perspektywie wycinek poprzeczny bucika gumowego z pokrowcem w przekroju — uwidoczniając części spodu *sp*, wierzchu paskowego 9 oraz pokrowca 16. Pętlica 5, współdziałająca z zaczepem 10 paska wierzchu 9, jest połączona na stałe ze spodem *sp*; narządy te są przykryte wyściółką 11, obrzeże zaś pokrowca 16, zakończone sprężystym drutem *L*, wtopionym w gumę, jest umieszczone w szczelinie *sz* spodu bucika i utrzymywane w tym położeniu za pomocą wciskaczy *wc*, wprowadzonych pod klapę obwodową *kl* w wydrążenia na obrzeżu spodu bucika. W ten sposób pokrowiec jest trwale i szczelnie połączony ze spodem.

Fig. 8 i 8a przedstawiają odmiany pętlic 5, wykonanych z metalu i przymocowanych do skórzanego, płóciennego lub gumowego spodu 17 między wyściółką a zelówką.

Fig. 9 przedstawia bucik (sandał) w widoku perspektywicznym z boku, wykonany całkowicie ze skóry, w którym w celu bliższego objaśnienia tego przykładu uwidoczniono na wycinku uchwyty 5, pokazane na fig. 8. Wierzch 9 jest przypięty przy pomocy zaczepów 10, pokazanych na fig. 2a. Połączenie wierzchu i spodu zostało przykryte na całym obwodzie spodu i obcasa 4 paskiem, ozdobnym 9a, pokazanym w przekroju 9a', przy czym pasek ten jest przymocowany zaczepami 10 (fig. 2a) do luźnych pętlic 5.

Spód obuwia, przedstawiony na fig. 1, dzieli się na część zelówkową 1, glankową 2 i obcasową 3 i jest wykonany ze skóry, gumy, wołoku, korka itd. W celu zwiększenia napięcia w nałożonym na strzemie sprężystym pasku, obejmującym piętę, któ-

ry zarazem tworzy uchwyt piętowy 13 (fig. 4), pozwalający wkładać i zdejmować obuwie bez pomocy rąk oraz biegać bez obawy zgubienia, co jest bardzo wygodne np. w obuwu plażowym i wypoczynkowym, na część glankową spodu może być nałożone strzemień glankowe 20 (fig. 3).

Ozdobne wierzchy paskowe 9 składają się, jak to przedstawiono przykładowo na fig. 2, z dwóch lub więcej części, tworzących nos *n* bucika, podbicie *pd* i zapiętek *z*, przy czym każdy z pasków jest wykonany w dwóch lub więcej kolorach i jest przystosowany do użytku z obu stron, dzięki czemu daje możliwość dostosowania koloru obuwia do ubrania.

Z a s t r z e ż e n i a p a t e n t o w e.

1. Obuwie rozkładane, zaopatrzone w przypinany wierzch np. paskowy, znamienne tym, że posiada zaczepy (10), przymocowane do wierzchu (9) paskowego lub gładkiego, chwytające pętlę (5), przymocowaną na stałe do spodu (*sp*), zaopatrzonego w szczeliny zaczepowe (12, fig. 2a).

2. Obuwie według zastrz. 1, zaopatrzo-

ne w ochraniacz boczny wierzchu, znamienne tym, że oprócz szczeliny zaczepowej (12) posiada szczelinę (*sz*) o elastycznych ściankach, mieszczącą zgrubione obrzeże wskazanego ochraniacza (16, fig. 7).

3. Obuwie według zastrz. 1, znamienne tym, że posiada na obwodzie spodu ozdobny lub płaski pasek (9a), zakrywający miejsce połączenia narządów (5 i 10, fig. 9).

4. Obuwie według zastrz. 1, znamienne tym, że posiada w części glankowej (2) jednolite lub złożone strzemień (20) oraz w części obcasowej (3) podporę (19, fig. 3).

5. Obuwie według zastrz. 3, znamienne tym, że jego część glankowa spodu, zaopatrzona w strzemień glankowe (20), jest połączona z zapiętkiem (*z*) za pomocą sprężystej opaski (13), posiadającej klamrę (14).

6. Obuwie według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że posiada zgrubiony nosek (*n*) tak elastyczny, iż daje się odginać dla odkrycia narządów uchwytowych.

Jan Cirin
Zastępca: inż. W. Suchowiak
rzecznik patentowy

