

14 listopada 1931 r.

143 C 702

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14546.

Kl. 71 b 3.

71 b 7/02

Andreas Pittroff
(Drezno-Blasewitz, Niemcy).

Obuwie sznurowane.

Zgłoszono 19 lipca 1930 r.

Udzielono 16 września 1931 r.

Pierwszeństwo: 3 lutego 1930 r. dla zastrz. 1 (Niemcy).

Znane obuwie sznurowane posiada następujące wady. Przy wciąganiu bucików konieczne jest znaczne zwolnienie sznurowadeł. Przy wsuwaniu stopy do bucika należy przytrzymywać języczek. Bardzo często zdarza się, że języczek wysunie się z ręki, co powoduje konieczność ściągnięcia nawpół włożonego bucika i ponownego jego włożenia.

Po włożeniu bucika na nogę należy związać sznurowadła podwójnym węzłem, aby zapobiec rozwiązywaniu się ich podczas chodzenia. Jednakże taki podwójny węzeł niezupełnie zapobiega rozluźnianiu się sznurowadeł. Poza tem przy zdejmowaniu obuwia rozwiązywanie takiego podwójnego węzła, o ile uchwycony zostanie

niewłaściwy koniec sznurowadła, sprawia pewne trudności. Powstaje wówczas trudny do rozwiązania węzeł, co często zmusza do przecięcia sznurowadeł.

Zwisanie wolnych końców związanych sznurowadeł nie jest ani wygodne, ani ładne. W celu zaradzenia tej wadzie zaopatrywano języczki sznurowanego obuwia w przedłużenia lub przyszywano taśmy lub paski, które wsuwane są razem z końcami sznurowadeł pomiędzy cholewkę a skarpetkę. Jednak te znane urządzenia nie zapobiegają rozluźnianiu się sznurowadeł podczas chodzenia, tak że nie wypełniają one albo niezupełnie wypełniają swoje zadanie.

Dalszą wadą znanych bucików jest to,

że języczek bardzo łatwo przesuwają się w czasie chodzenia, co może wywołać pewien nacisk na nogę i zmusza do zdejmowania obuwia.

Obuwie według wynalazku niniejszego nie posiada wymienionych wad. Języczek obuwia posiada przedłużenie, wykonane jako szeroki poprzeczny pasek i stanowiące z języczkiem całość lub przymocowane do tego języczka, przyczem pasek ten posiada w swej górnej części klinowate wcięcie.

Na rysunku przedstawione jest sznurowane obuwie, wykonane według wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia języczek z paskiem poprzecznym, fig. 2 — zasznutowany półbucik z paskiem, przygiętym do cholewki i przymocowanym w tem położeniu do cholewki zatrzaskiem, a fig. 3 — odmianę języczka.

Przedłużenie języczka *a* stanowi szeroki poprzeczny pasek *b*, wykonany wraz z języczkiem z jednego kawałka skóry lub przymocowany do języczka. Przy wkładaniu obuwia przedłużenie języczka zostaje wysunięte do przodu po uprzednim rozluźnieniu sznurowadeł *f*; w ten sposób rozszerzony zostaje wierzchołek cholewki *d* obuwia.

Poprzeczny pasek *b* posiada w swej górnej części klinowate wcięcie *g*, które dzieli go na dwie części, służące do przytrzymywania sznurowadeł.

Po zesznutowaniu bucika końce sznurowadeł są układane pod części *b*¹, utworzone przez wycięcie *g*, a następnie części te zostają przygięte do cholewki i przymo-

cowane do niej zapomocą np. zatrzasków. Poprzeczny pasek *b* może również posiadać kilka wcięć. Końce sznurowadeł trzymane są przez przygięte części paska tak silnie, że zawiązanie tylko zwyczajnego węzła zapobiega ich rozluźnianiu się. Pasek z wcięciem *g*, znajdującym się w jego górnej części, posiada tę zaletę, że przygięte do cholewki części przylegają do nogi każdego kształtu. Dalszą zaletą takiego wykonania jest to, że węzeł nie zostaje zakryty, a więc nie może wywierać ucisku na nogę.

Na fig. 3 przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku, w którym języczek posiada przedłużenie *b*¹ tylko z jednego boku.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Obuwie sznurowane z przedłużonym języczkiem, który może być przygięty do cholewki poprzez górną krawędź obuwia, znamienny tem, że przedłużenie języczka (*a*) stanowi szeroki poprzeczny pasek (*b*), wykonany jako całość z języczkiem lub przymocowany do tego języczka, przyczem pasek ten w górnej swej części posiada klinowate wcięcie (*g*).

2. Sznurowane obuwie według zastrz. 1, znamiennie tem, że poprzeczny pasek (*b*) posiada kilka wcięć.

Andreas Pittroff.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

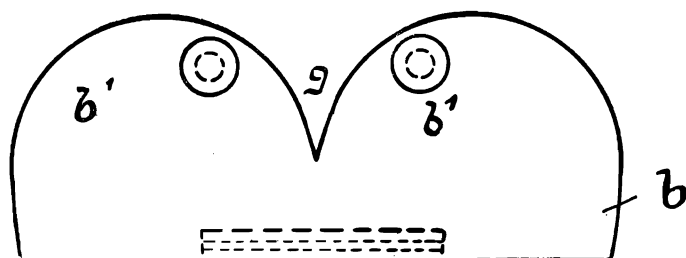


Fig. 1.

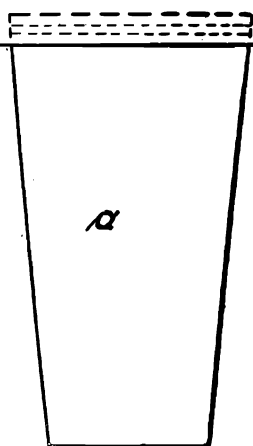


Fig. 3.

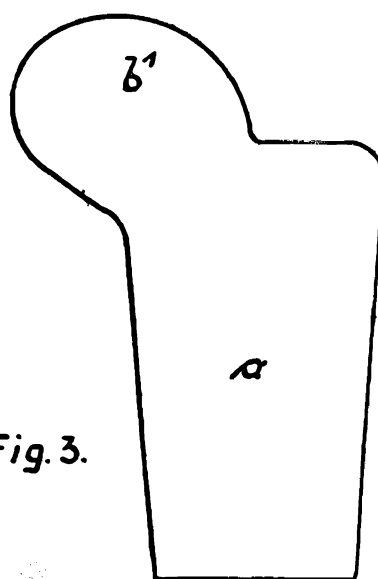


Fig. 2.

