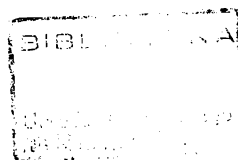


21 września 1931 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14005.

Albert Kirnberger
(Mainz, Niemcy).

~~Kl. 71 b 3.~~

716,7/04

Zabezpieczenie końców sznurowadeł obuwia sznurowanego lub innych części odzieży.

Zgłoszono 23 lipca 1930 r.

Udzielono 18 czerwca 1931 r.

Pierwszeństwo: 23 sierpnia 1929 r. (Niemcy).

W myśl wynalazku zabezpieczenie sznurowadeł przed rozwiązaniem się następuje w niezawodny i prosty sposób dzięki temu, że wolne końce sznurowadła zostają zamocowane, najkorzystniej na wewnętrznej stronie cholewki, zapomocą paseczka z podatnego materiału, np. z gumy, skóry, taśmy i t. d.

Na rysunku przedstawiono dwa przykłady wykonania przedmiotu wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia trzewik z zabezpieczeniem w widoku z boku, fig. 2 — widok czołowy cholewki z zabezpieczeniem, a fig. 3 — widok czołowy innej postaci wykonania wynalazku.

Według fig. 1 na górnym brzegu cholewki 2 trzewika 1, najkorzystniej obok paseczka z dziurkami, przymocowany jest

wąski pasek 3, 4, wykonany np. ze skóry i połączony z cholewką, np. przyszyty, na jej górnym wewnętrznym brzegu. Odległość miejsca połączenia paseczka z cholewką od górnej krawędzi cholewki winna być tak duża, aby pozostawało dość miejsca do umieszczenia tam końców sznurowadła. Według fig. 1 i 2 pasek 4 jest tak długi, że może być na górnej krawędzi cholewki przegięty nazewnątrz; posiada on na swym końcu zewnętrznym zatrzask 5, którego gniazdko znajduje się na zewnętrznej stronie cholewki w odpowiedniej odległości od jej górnej krawędzi. Po zasznurowaniu cholewki końce sznurowadła zostają przede wszystkim wsunięte od góry między pasek 4 i wewnętrzną powierzchnię cholewki, a następnie zostają zamocowane

przez zagięcie paska i zamknięcie zatrzasku. W celu rozluźnienia sznurowadła należy na ~~górnym~~ ~~stworzyć~~ ~~zatrask~~.

Według postaci wykonania, przedstawionej na fig. 3, pasek 8 jest przymocowany do cholewki, np. przyszyty, nie tylko swym końcem wewnętrznym 3, lecz również swym końcem zewnętrznym 9, przy czym pasek jest wykonany najkorzystniej z elastycznego materiału, jak np. z gumy lub z taśmy z gumową wkładką. Zamiast zatrzasku mogą znaleźć zastosowanie inne narządy łączące, np. haczyki, uszka i t. d.

Zastosowanie zabezpieczenia nie ogranicza się tylko do trzewika o wysokich cholewkach (fig. 1), gdyż przedmiot wynalazku może być zastosowany w taki sam lub podobny sposób do innego obuwia sznurowanego o wysokich lub niskich cholewkach oraz do dowolnych innych sznurowanych części odzieży.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zabezpieczenie końców sznurowa-

deł obuwia sznurowanego, lub innych części odzieży, znamienne tem, że na wewnętrznym górnym brzegu cholewki obok paska z dziurkami przymocowany jest pasek, wykonany z podatnego materiału, np. skóry, gumy, taśmy z wkładką gumową, który zamocowuje końce sznurowadła pomiędzy sobą i cholewką.

2. Zabezpieczenie według zastrz. 1, znamienne tem, że na zewnętrznym końcu paska jest osadzony zatrzask, a na wewnętrznym górnym brzegu cholewki — gniazdko zatrzasku, lub też osadzone są odpowiednie inne narządy łączące.

3. Odmiana zabezpieczenia według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że pasek wykonany jest z elastycznego materiału, np. z gumy lub taśmy z gumową wkładką, i przymocowany na stałe do cholewki obydwoma swymi końcami, np. zapomocą przyszycia.

Albert Kirnberger.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

