

23 czerwca 1928 r.

A43d 3/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 7560.

Kl. ~~7c~~ 4.

71c 3/08

Karol Przykrył
(Pogorzyce pod Chrzanowem, Polska).

Urządzenie zabezpieczające podeszwę buta od wypaczenia.

Zgłoszono 30 czerwca 1923 r.

Udzielono 16 maja 1927 r.

Urządzenie według wynalazku służy do tego celu, by zabezpieczyć podeszwę buta od wypaczenia, to jest by podeszwa utrzymywała zawsze jedną i tę samą formę, nie zmieniając jej z biegiem czasu.

Urządzenie według wynalazku jest przedstawione na załączonym rysunku, przyczem fig. 1 wskazuje zewnętrzny widok podeszwy ze wskazaniem urządzeniem, fig. 2 wskazuje przekrój buta po linii A—B fig. 1, fig. 3 wskazuje przekrój buta po linii C—D fig. 1, fig. 4 wskazuje widok wewnętrznej podeszwy z przymocowaniem do niej urządzeniem według wynalazku.

Urządzenie według wynalazku składa się ze spiralnej sprężyny 6 (lub sprężyn) odpowiedniej mocy i wymiarów umieszczonej pod głankiem obuwia; przedni koniec

sprężyny jest przytwierdzony do dwóch drutów, których drugie końce są rozstawione i posiadają uszka; przez uszka te przechodzą śrubki wkręcone w podeszwę buta; druty te dochodzą prawie do samego brzegu podeszwy. Drugi koniec sprężyny łączy się z pojedynczym drutem zakończonym uszkiem, przez które przechodzi śrubka 10, wkręcona w obcas; drut ten dochodzi mniej więcej do środka obcasa. Sprężyna jest zakryta osłoną z cienkiej blachy; osłona jest wygięta pod głankiem, to jest w tym miejscu, gdzie mieści się sprężyna, zaś przedni i tylny jej koniec jest płaski, przyczem przedni koniec zakłada się pomiędzy wewnętrzną a zewnętrzną podeszwę, zaś tylny koniec — pod napiętek i obcas. Przedni spłaszczony koniec osłony może dochodzić

do połowy podeszwy i jest wycięty podług tej podeszwy, zaś tylny koniec może przechodzić pod całą powierzchnią obcasu.

Urządzenie według wynalazku działa w ten sposób, że założone z pewnem napięciem sprężyny prostują podeszwę, gdy but nie jest w użyciu, zabezpieczając ją od wypaczenia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie zabezpieczające podeszwę buta od wypaczenia, znamienne tem, że składa się z jednej lub kilku spiralnych sprężyn odpowiednich wymiarów umieszczonych pod glankiem buta i połączonych na obu końcach z drutami zakończonemi

uszkami, przez które przechodzą śrubki wkręcane w podeszwę względnie obcas buta, przyczem przedni koniec każdej sprężyny jest połączony z dwoma drutami, z rozstawionemi zewnętrznymi końcami, dochodzącymi prawie do brzegu podeszwy.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że sprężyna lub sprężyny są zakryte osłoną z cienkiej blachy wygiętej pod glankiem odpowiednio do wymiarów sprężyn i spłaszczonej na obu końcach, z których jeden zakłada się pomiędzy zewnętrzną a wewnętrzną podeszwę, drugi zaś — pomiędzy napiętek i obcas.

Karol Przykrył.

