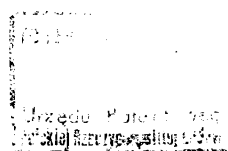


14 stycznia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



A 436, 21/48

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1277.

Benjamin Ellenband
(Warszawa, Polska).Kl. 71 a ²⁵/_{2/1/42}**Ochraniacz obcasów i sposób jego przymocowania.**Zgłoszono 5 listopada 1920 r.
Udzielono 30 grudnia 1924 r.

Dotychczas znane ochraniacze obcasów np. gumowe przymocowywały się do obcasów śrubkami, przechodzącymi przez ochraniacz; główki pozostają we wgłębieniu na zewnętrznej stronie ochraniacza.

Powyższy sposób przymocowania ma następujące wady.

Pomimo tego, że główka śrubki wpuszczona jest głęboko w ochraniacz, stale ściera się ona podczas chodzenia tak, że po pewnym czasie luzuje się, przyczem blaszka przy stąpieniu brzęczy, wreszcie ochraniacz spada, pomimo że nie jest jeszcze zużyty. W ten sposób ginie nieprodukcyjnie znaczna część materiału ochraniacza.

Pozatem ochraniacz w powyższy sposób przymocowany nie może być już po krótkim użyciu zdjęty, gdyż nacięcie

główki śrubki ściera się szybko; utrudnia to zdejmowanie i ponowne nasadzenie ochraniacza i jest niedogodne z innych względów, np. niszczy noszone kalosze.

Przedmiot wynalazku usuwa w zupełności powyższe wady, gdyż ochraniacz ten nie odpada od obcasu aż do zupełnego zużycia i może być przytem szybko zdejmowany i nakładany zpowrotem na obcas.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania, przyczem fig. 1 przedstawia bucik z obcasem i ochraniaczem w przekroju podłużnym, a fig. 2 i 3 — szczegóły.

Ochraniacz składa się z 2-ch części A i B.

Część A stanowi krążek 1 z wygięciem w górę, zaostrzonymi końcami 2, który zostaje wprawiony w środek górnej strony

ochraniacza. W środku krążka 1 znajduje się otwór 3 nad kanałem 4, przebiegającym przez środek ochraniacza. Część B przedstawia ścięty z węższej strony otwarty stożek 5 z krążkiem 6. W stożku 5 umieszczony zostaje ścięty wewnątrz pusty ostrosłup 7 otwarty z szerszej strony, w którym znajduje się spiralna sprężyna 8.

Sposób przymocowania i zdejmowania ochraniacza jest następujący: część B zostaje umocowana we wgłębieniu w środku obcasa zapomocą krążka 6. Właściwy ochraniacz w celu przytwierdzenia zostaje przyciśnięty do obcasa w ten sposób, że końce 2 wchodzi pomiędzy ścianki ostrosłupa 7 i wewnętrzną powierzchnię stożka 5. Przymocowanie to jest trwałe, gdyż sprężynka 8 wysuwa ostrosłup 7 na zewnątrz, przyciskając końce 2 do ścianek stożka 5 tak, że nie mogą się one wysunąć. Dla zdjęcia ochraniacza wystarcza naciśnięcie szpilki na koniec ostrosłupa 7 przez kanał 4 i otwór 3 ochraniacza, przez co ostrosłup zsuwa się wгłęb, zwalniając końce 2, które z łatwością wychodzą na zewnątrz.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ochraniacz obcasów, którego urządzenie do przymocowania, znajdujące się na wewnętrznej stronie, nie stykającej się z powierzchnią chodzenia, składa się z dwóch części: jednej umocowanej w obcasie, a drugiej w ochraniaczu, znamienny tem, że celem przymocowania ochraniacza na obcasie część, znajdująca się w ochraniaczu (A), zapomocą metalowych łapek (2) zaciska się między ścianki sprężynującego ostrosłupa (7) i stożka (5) obcasa (B).

2. Ochraniacz do obcasów według zastrz. 1, znamienny tem, że w celu odłączenia ochraniacza od obcasa naciska się szpilką lub podobnym przedmiotem, włożonym w otwór (3) i kanał (4) ochraniacza, na koniec sprężynującego ostrosłupa (7).

Benjamin Ellenband.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

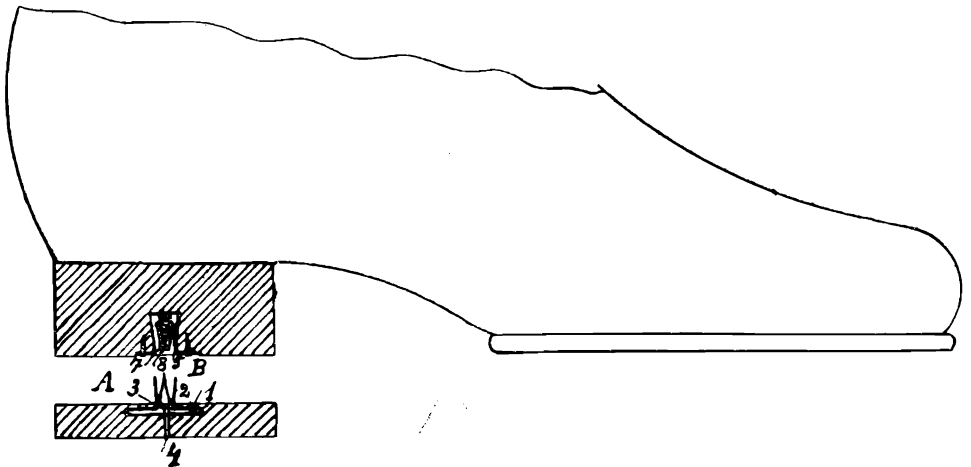


Fig. 2. *Fig. 3.*

