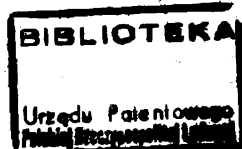




A436 24/52



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44716

Kl. 71 a, 27/13
24/52

Felicjan Gadomski

Poznań, Polska

Ochraniacz obcasa

Patent trwa od dnia 1 sierpnia 1960 r.

Przedmiotem wynalazku jest ochraniacz obcasa, wyróżniający się tym, że można go łatwo nakładać na szpilkowe obcasy obuwia damskiego bez obawy uszkodzenia samego obcasa.

Dotychczasowe ochraniacze obcasów są nakładane na obcasy szpilkowe przez przymocowanie ich za pomocą gwoźdźcia, kołka lub śruby. Wbijanie tych dodatkowych elementów powoduje uszkodzenie obicia obcasa, a przede wszystkim osłabienie bardzo cienkiego, przeźnawie drewnianego słupka, który ulega często pęknięciu.

Ochraniacz według wynalazku wyróżnia się tym, że nie wymaga żadnych dodatkowych elementów przytrzymujących obcas, przy czym jest tak wykonany, że ściśnięcie obrzeża ochraniacza powoduje jego trwałe przymocowanie do obcasa.

Obcas, zaopatrzony w taki ochraniacz, nie ulega wymienionym wyżej uszkodzeniom, przy czym ochraniacz jest tańszy w wykonaniu i daje się łatwo na obcasie zamocować. Ochra-

niacz ten nie niszczy obcasa, posiadając estetyczny wygląd.

Na rysunku fig. 1 przedstawia ochraniacz obcasa według wynalazku w widoku w kierunku podłużnej osi obuwia, fig. 2 — ochraniacz obcasa w przekroju prostokątnym do osi podłużnej obuwia, fig. 3 — część zaciskową ochraniacza obcasa z obrzeżem ząbkowym w widoku z góry, fig. 4 — część zaciskową ochraniacza obcasa z przygiętym obrzeżem ząbkowanym oraz spodnią płytkę w widoku perspektywicznym, fig. 5 — część zaciskową odmiany ochraniacza obcasa z obrzeżem pełnym w widoku z góry, fig. 6 — część zaciskową odmiany ochraniacza obcasa z przygiętym obrzeżem pełnym oraz spodnią płytkę w widoku perspektywicznym, fig. 7 — część zaciskową odmiany ochraniacza obcasa z obrzeżem zagiętym w przekroju prostokątnym do podłużnej osi obuwia i fig. 8 — część zaciskową odmiany ochraniacza obcasa z zagiętym obrzeżem w widoku z góry.

Ochraniacz według wynalazku najlepiej wykonany z blachy lub odpadów blachy składa się z części górnej, stnowiącej część zaciskową 1 z obrzeżem 3, oraz z części spodniej czyli płytki 2 wykonanej również najlepiej z blachy, którą przymocowuje się w dowolny sposób do części zaciskowej 1; za przykład przez nitowanie, a najlepiej spawanie punktowe. Część zaciskowa 1 z obrzeżem jest najlepiej wykrojona w kształcie gwiazdy i posiada ząbki 3 i 3', które po zagięciu wokół zakończenia obcasa mocno zakończenie to ujmują i przytrzymują w ten sposób ochraniacz na obcasie.

Odmiana ochraniacza obcasa (fig. 5—8) posiada część zaciskową z pełnym obrzeżem w postaci nieprzerwanego pasma brzegowego 5, które zaciska się na końcu obcasa tak, by obejmowało mocno nachylone ścianki słupka obcasowego 4. Do zamocowania ochraniaczy stosować można szczypcę lub też obrzeże wokół obcasa można przycisnąć przez oklepanie np. młotkiem.

Ochraniacz według wynalazku, oprócz zabezpieczenia przed ścieraniem obcasów, zabezpiecza je też przed pęknięciem i innymi podobnymi uszkodzeniami, przed którymi nie chronią ochraniacze przymocowywane za pomocą elementów mocujących jak gwoździe, śruby lub kołki wbijane.

Ochraniacz według wynalazku posiada estetyczny wygląd i może być dowolnie barwiony, np. chemicznie, elektrochemicznie lub mechanicznie przez naniesienie dowolnej warstwy, np. lakierowej. Również usunięcie ochraniacza nie przedstawia żadnych trudności, gdyż można ochraniacz zerwać lub zsunąć, jeśli zachodzi potrzeba.

Zastrzeżenia patentowe

1. Ochraniacz obcasa, zwłaszcza damskiego, znamieny tym, że stanowi go część zaciskowa (1), zaopatrzona w obrzeże (3 lub 5), zaciskane wokół końca obcasa.
2. Ochraniacz według zastrz. 1, znamieny tym, że posiada płytkę (2), przymocowaną do części zaciskowej (1), najlepiej przez punktowe spawanie.
3. Ochraniacz według zastrz. 1, 2, znamieny tym, że obrzeże części zaciskowej (1) stanowią ząbki (3, 3').
4. Ochraniacz według zastrz. 1, 2, znamieny tym, że obrzeże ma postać nieprzerwanego pasma brzegowego (5).

Felician Gadomski

Zastępca: dr Andrzej Au,
rzecznik patentowy

