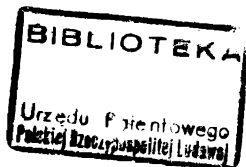


Opublikowano dnia 7 lutego 1961 r.

A43b 21/42



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44106

Kl. 71 a, ~~27/15~~
21/42

Stanisław Biernat

Warszawa, Polska

Stanisław Radziwonka

Warszawa, Polska

Obcas szpilkowy do obuwia damskiego

Patent dodatkowy do patentu Nr 40994

Patent trwa od dnia 27 lutego 1960 r.

Przedmiotem wynalazku jest obcas szpilkowy do obuwia damskiego, a w szczególności nakładka, zabezpieczająca obcas szpilkowy według patentu Nr 40994 przed ścieraniem. Obcas według tego patentu ma na końcu otwór na kołek drewniany, do którego można przykręcić nakładkę za pomocą wkrętu lub w inny znany sposób. Przymocowanie takiej nakładki wymaga umiejętności fachowych i użycia specjalnych narzędzi.

Nakładka według wynalazku może być przymocowana do obcasa szpilkowego bez użycia specjalnych narzędzi w sposób tak łatwy i szybki, że wymiany zużytych nakładek może dokonać każda osoba bez pomocy fachowej. Istota wynalazku polega na tym, że nakładkę stanowi łeb śruby, która jest wkręcana w gwintowany otwór w obcasie. Łeb wraz ze śrubą może być

wykonany jako jedna całość z metalu lub masy plastycznej, albo też jedna część może być wykonana z metalu a druga — z masy plastycznej. Łeb śruby stanowi nakładkę, która na obwodzie jest radełkowana dla ułatwienia wkręcania i wykręcania lub też może posiadać rowek, najlepiej takiej szerokości, żeby przykręcanie można było dokonywać za pomocą monety.

W razie potrzeby można pod nakładkę podłożyć znaną podkładkę sprężystą, zabezpieczającą przed samorzutnym odkręcaniem się nakładki podczas chodzenia.

Na rysunku fig. 1 przedstawia obcas z nakładką w przekroju i fig. 2 — nakładkę w widoku z boku.

W obcasie szpilkowym damskim, złożonym z części drewnianej 1 i części metalowej 2, jest wykonany w części metalowej gwintowany

otwór 3. W otwór ten jest wkręcona śruba 4 z łebem 5, stanowiącym wkładkę obcasa i posiadającym na brzegu radełkowanie 6. Po wkręceniu śruby 4 w otwór 3 obcas jest całkowicie zabezpieczony przed ścieraniem, któremu podlega tylko łeb 5 śruby 4. Wymiana zużytej nakładki na nową jest tak prosta, że nie wymaga omawiania.

Zastrzeżenia patentowe

1. Obcas szpilkowy do obuwia damskiego według patentu Nr 40994, znamienny tym, że

wymienną nakładkę obcasa stanowi łeb (5) śruby (4), która jest wkręcana w gwintowany otwór (3) metalowej części (2) obcasa.

2. Obcas szpilkowy według zastrz. 1, znamienny tym, że łeb śruby, stanowiący nakładkę obcasa, jest na obwodzie radełkowany albo posiada rowek lub inny znany szczegół, ułatwiający wkręcanie.

3. Obcas szpilkowy według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że nakładka jest zabezpieczona przed samorzutnym odkręcaniem się za pomocą sprężystej podkładki.

Stanisław Biernat

Stanisław Radziwonka

Zastępca: mgr inż. Henryk Działik
rzecznik patentowy

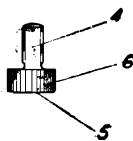
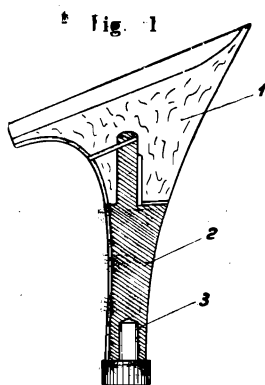


Fig. 2