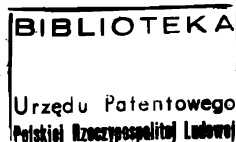




A 436 21/42



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44221

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 7 lipca 1960 r.

Przedmiotem wynalazku jest obcas szpilkowy do obuwia damskiego według patentu nr 40994. Wynalazek dotyczy w szczególności ulepszenia, polegającego na zabezpieczeniu obcasa przed rozluźnieniem dwóch jego części składowych.

Obcas szpilkowy według wymienionego patentu składa się z dwóch zasadniczych części: górnej części drewnianej i dolnej części metalowej. Obydwie te części są połączone czopem, stanowiącym jedną całość z dolną metalową częścią obcasa i wpuszczonym do otworu w górnej części drewnianej. Czop jest zabezpieczony przed obracaniem się za pomocą występów pionowych.

Wynalazek dotyczy nowych zabezpieczeń części metalowej obcasa przed obracaniem się części drewnianej. Zabezpieczenie to osiąga się według wynalazku przez wykonanie czopa w postaci graniastosłupa lub walca, którego podstawą jest dowolna figura geometryczna oprócz

koła, dzięki czemu czop wpuszczony do gniazda w drewnianej części obcasa nie może obracać się w tym gnieździe.

Czop może być wykonany z korzyścią w postaci graniastosłupa, którego podstawę stanowi wielobok foremny, np. trójkąt foremny, kwadrat, pięciokąt foremny lub sześciokąt.

Podstawą graniastosłupa może być również inna figura płaska, np. czworobok lub trapez, ewentualnie o zaokrąglonych wierzchołkach.

Na rysunku fig. 1 przedstawia obcas według wynalazku w przekroju podłużnym, a fig. 2—5 przedstawiają różne przekroje czopów.

Obcas według wynalazku składa się z części drewnianej 1 i części metalowej 2. Obydwie te części są połączone ze sobą za pomocą czopa metalowego 3, wystającego z części metalowej i wciśniętego do części drewnianej. Czop ma kształt graniastosłupa, którego przekrój może być trój-

kątny (fig. 2), kwadratowy (fig. 3), prostokątny (fig. 4) lub trapezowy (fig. 5) albo dowolny inny kształt niekołowy.

czop ma kształt graniastosłupa np. o podstawie trójkątnej, prostokątnej, albo trapezowej, lub walca o przekroju niekołowym.

Zastrzeżenie patentowe

Obcas szpilekowy do obuwia damskiego według patentu nr 40994, składający się z części górnej drewnianej i dolnej metalowej, połączonych za pomocą czopa metalowego, znamienny tym, że

Stanisław Biernat
Stanisław Radziwonka

Zastępca: inż. mgr Henryk Działik
rzecznik patentowy

Fig 1

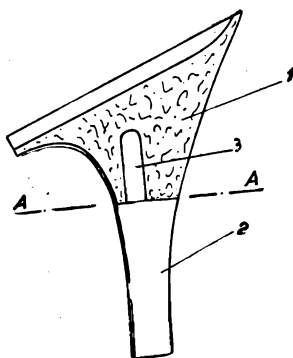


Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5