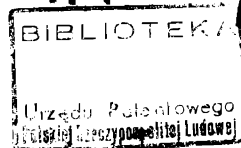


2 maja 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 5700.

Firma König & Geiringer
(Wiedeń, Austrija).

Kl. ~~71c~~ 4.

71c 3/14

Prawidło do obuwia.

Zgłoszono 14 września 1922 r.

Udzielono 27 sierpnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 23 września 1921 r. (Austrija).

Istnieją już prawidła do obuwia, zaopatrzone w płaskie ramię, połączone przegubowo z przednią częścią w kształcie kopyta; w to ramię zakłada się tylną kabłąkową część, która może być przestawiana; po włożeniu takiego prawidła do trzewika zostaje część przednia odsadzona od części tylnej przez wtłoczenie wdół ramienia, aż do zupełnego rozwarcia kąta pomiędzy ramieniem a kabłąkową tylną częścią. Ponieważ jednak części prawidła nie są zabezpieczone od wyboczenia w położeniu napiętem, wskutek zastosowania płaskiego łączącego ramienia, więc też przy najlżejszym wstrząśnięciu może obluźować się połączenie części i odprężyć trzewik.

Niniejszy wynalazek zapobiega wyboczeniom wskutek tego, że łączące ramię

posiada w przekroju kształt odwróconej litery U i jest osadzone w przedniej części dwoma uszkami, wskutek więc tarcia pomiędzy końcami kabłąkowej części i odgiętymi brzegami ramienia, wyboczenie prawidła jest niemożliwe. Następnie, boki łączącego ramienia mogą być nieco zagięte do wewnątrz, w celu wytworzenia większego tarcia pomiędzy ramieniem a kabłąkową częścią.

Prawidło według wynalazku jest przedstawione dla przykładu na załączonym rysunku, przyczem fig. 1 wskazuje jego widok z boku, a fig. 2 — z góry.

Ramię *a* posiadające w przekroju kształt litery U wchodzi dwoma uszkami *b* w dwa wycięcia przedniej części *c* prawidła i jest w niej osadzone ruchomo na po-

przecznym sworzniu. Brzegi tego ramienia odgięte ku dołowi są zaopatrzone w pojedyncze szeregi otworów d , w które zapadają wygięte i sprężynujące nazewnątrza dwa końce f tylnej kabłąkowej części, jak tylko oba te końce w stanie ściśniętym wprowadzi się pomiędzy odgięte brzegi ramienia; w ten sposób tworzy się pewne połączenie części, które można w razie potrzeby łatwo rozłączyć. W celu zmiany długości prawidła ściska się końce tylnej części ku sobie, aż wyskoczą z otworów, a po przesunięciu ich ku innym otworom puszcza się je, przyczem końce te zapadają w pożądané miejsca.

Prawidło wkłada się w trzewik, gdy części jego zajmują położenie, uwidocznione na rysunku linjami przerywanemi, poczem stłacza się ramię a tak daleko wdół, aż utworzy wraz z tylną częścią g jedną prostą linię, wskutek czego prawidło wywiera również nacisk ku górze. Ruch ramienia a jest ograniczony ku dołowi wskutek tego, że ramię opiera się swą wewnętrzną powierzchnią o część tylną prawidła. Rozluźnienie napiętego prawidła uskutecznia się przez odciągnięcie ramienia a przy pomocy jego uchwytu h , zaś przypadkowemu rozluźnieniu prawidła zapobiega się w ten sposób, że nadaje się kabłąkowi taki kształt, aby jego wygięte końce przylegały mocno do odgiętych brzegów ramienia a i wytwarzały znaczne tarcie. Można

także brzegi tego ramienia nieco zbliżyć ku środkowi, wobec czego kabłąk tylko po pokonaniu pewnego oporu ustawi się w położenie napięte, z którego można go wyprowadzić tylko przy użyciu pewnego wysiłku.

Zamiast szeregów otworów można także zastosować podłużne szczeliny z szeregiem bocznych wycięć lub zębów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Prawidło do obuwia, posiadające część przednią połączoną przegubowo z pośrednim ramieniem o przekroju w kształcie odwróconej litery U, które służy do zakładania przestawianej kabłąkowej części tylnej, znamienne tem, że końce tylnej części są tak wygięte, iż przylegają sprężysto do boków ramienia pośredniego, w celu wytworzenia tarcia, zabezpieczającego części prawidła od obluźowania się.

2. Prawidło według zastrz. 1, znamienne tem, że boki ramienia pośredniego są cokolwiek pochylone do wnętrza, celem powiększenia tarcia pomiędzy tem ramieniem a tylną kabłąkową częścią.

Firma König & Geiringer.

Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

