

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 33303

E r n s t M e y e r
(Oberwil k. Büren n. Aarem, Szwajcaria)

Kl. 71 a, 19/11

9436 13/24

Podeszwa do obuwia, zwłaszcza wykonana z drzewa

Zgłoszono 25 maja 1946 r.

Udzielono 2 czerwca 1947 r.

Pierwszeństwo: 7 lipca 1945 r. (Szwajcaria)

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest podeszwa do obuwia, zwłaszcza wykonana z drzewa, o dolnej powierzchni, zaopatrzonej w prostopadłe do tej powierzchni otwory, w których są osadzone czopki z materiału o większej odporności na zużycie niż materiał podeszwy; większa część każdego z czopków tkwi przy tym w głębi podeszwy, podczas gdy tylko mała jego część wystaje ponad dolną powierzchnię podeszwy.

Przez zastosowanie podobnych czopków, wykonanych z właściwego materiału, można uzyskać ochronę podeszwy przed zużyciem, zapobiec ślizganiu się buta i zmniejszyć hałas, wywołowany przez uderzanie o ziemię butów o drewnianą podeszwę. Czopki mogą być wykonane z masy dającej się odlewać, np. z cementu lub z metalu,

np. z aluminium. Można jednak również stosować czopki z gumy lub z materiału dającego się prasować, lub np. przy podeszwach drewnianych, także ze skóry.

Na rysunku przedstawiono, tytułem przykładu, przedmiot wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia widok boczny podeszwy drewnianej, a fig. 2 — odmianę podeszwy według fig. 1, fig. 3 — widok z dołu podeszwy według fig. 1 i fig. 4 — przekrój podeszwy wzdłuż linii A — A na fig. 1.

Liczba 1 oznacza podeszwę, zaopatrzoną w prostopadłe do jej dolnej powierzchni otwory 2, najlepiej wykonane w ten sposób, aby ich przekrój zmniejszał się stożkowo ku ich wylotowi. W otworach tych są rozmieszczone czopki 3, dopasowane wy-

miarami do otworów 2. Końce czopków 3 wystają ponad powierzchnię podeszwy 1 tylko o tyle, aby sama podeszwa nie stykała się bezpośrednio z ziemią podczas chodzenia, większa zaś część czopków 3 znajduje się wewnątrz podeszwy. Dzięki zastosowaniu czopków 3 o stożkowym kształcie trzymają się one w otworach 2 bez potrzeby stosowania specjalnych umocnień. Czopki są wykonane z materiału o większej wytrzymałości na zużycie niż materiał podeszwy. Mogą one być wykonane z materiałów wymienionych wyżej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podeszwa do obuwia, zwłaszcza wykonana z drzewa, znamionna tym, że jest zaopatrzona w szereg czopków (3), rozmieszczonych w dolnej powierzchni podeszwy (1) prostopadle do niej, z materiału bardziej odpornego na zużycie

niż materiał podeszwy, przy czym czopki (3) tylko cokolwiek wystają z podeszwy tak, aby sama podeszwa nie stykała się z ziemią podczas chodzenia.

2. Podeszwa według zastrz. 1, znamionna tym, że czopki (3) są wykonane z masy, dającej się odlewać.
3. Podeszwa według zastrz. 1 i 2, znamionna tym, że czopki (3) są wykonane z cementu.
4. Podeszwa według zastrz. 1 i 2, znamionna tym, że czopki (3) są wykonane z metalu, zwłaszcza z aluminium.
5. Podeszwa według zastrz. 1 i 2, znamionna tym, że czopki (3) są wykonane z gumy.
6. Podeszwa według zastrz. 1, znamionna tym, że czopki (3) są wykonane ze skóry.

Ernst Meyer

Zastępca: Dr S. Bolland
Adwokat

Fig. 1

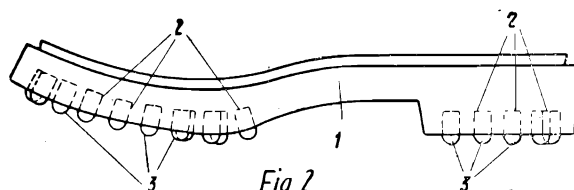


Fig. 2

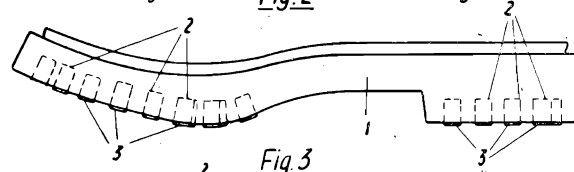


Fig. 3

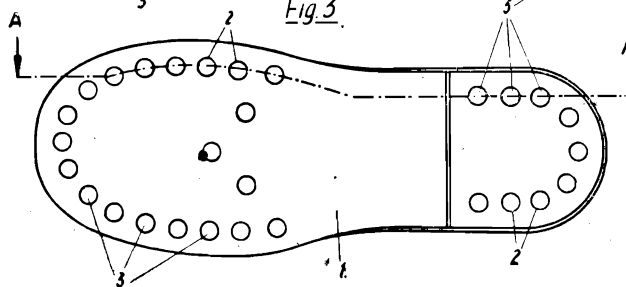


Fig. 4

