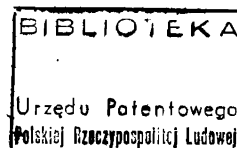


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 4989.

Kl. 30 d 5.

Alfred Klotz
(Monachjum, Niemcy).

AG 7 5/14

Ochronnik na wypuklinę dużego lub małego palca nogi.

Zgłoszono 8 listopada 1924 r.

Udzielono 22 maja 1926 r.

Pierwszeństwo: 8 kwietnia 1924 r. dla zastrz. 1, 2; 7 czerwca 1924 r. dla zastrz. 3 (Niemcy).

Osoby, cierpiące na bóle w wypuklinach stopy, używają zwykle ochronniki składające się z dwóch połączonych elastycznych poduszeczek, umieszczanych z przodu i z tyłu wypukliny. Ochronniki takie posiadają tę wadę, że poduszcзка z przodu wypukliny ciśnie z boku na duży palec jeszcze mocniej, niż obuwie.

Wynalazek dotyczy ochronnika, który nie posiada wskazanej wady i nie ciśnie ani na duży palec, ani na wypuklinę.

Dwa wzory ochronnika przedstawiono na załączonym rysunku, przyczem fig. 1 i 3 wskazują ochronnik, nałożony na duży palec nogi, a fig. 2 i 4 wskazują widok tego ochronnika z boku.

Na fig. 1 i 2 litera *a* oznacza ochronnik,

składający się z poduszcзки z odpowiedniego elastycznego materiału, np. ze skóry, gumy, gąbki lub materiału podobnego. Wielkość poduszcзки zależy od wymiarów stopy względnie wypukliny.

Wąski brzeg *a*¹ poduszcзки *a* od strony wypukliny jest wklęsły, aby poduszcзка ta mogła leżeć możliwie blisko wypukliny. Poduszcзка *a* jest zaopatrzona w narząd, który przytrzymuje ją w odpowiednim położeniu. Narząd ten może mieć kształt pętlicy *b*, zapomocą której poduszcзка zawieszona się na dużym palcu i nie przesuwająca się przy wciąganiu obuwia. Można umocować poduszczkę również w inny sposób, np. na wewnętrznej stronie obuwia; wówczas posiada ona /obrzeże nie dotykające

wypukliny, które przyszywa się lub przykleja do obuwia. Poduszczkę można nosić na prawej lub lewej nodze, może ona mieć kształt okrągły bądź kanciasty.

Poduszcзка działa w sposób następujący: przy naciąganiu obuwia poduszcзка *a* zostaje ściśnięta, a stopa względnie wypuklina zostają usunięte cokolwiek w bok. Wypuklina nie dotyka skóry *c* buta i nie trze się o nią, oraz nie ulega ciśnieniu, które przejęła poduszcзка.

Ochronnik, przedstawiony na fig. 3 i 4, różni się od powyżej opisanego tylko tem, że drugi koniec pętlicy *b* jest zakończony poduszczką *d*, umieszczaną pomiędzy dużym palcem a sąsiednim. W stanie nałożonym poduszcзки *a* i *d* zajmują położenie przedstawione na fig. 3. Są one połączone zapomocą wieszadła *b*, które przytrzymuje je w odpowiednim położeniu. Gdy obuwie jest wciągnięte poduszcзка *d* nie usuwa się, prócz tego nakładanie poduszczek jest wówczas znacznie ułatwione. Obydwie poduszcзки można nałożyć również na wypuklinę małego palca, która często tworzy się na nim.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ochronnik na wypuklinę dużego lub małego palca nogi, znamienny tem, że jego poduszcзка jest zaopatrzona w wieszadło (pętlicę), zakładane pomiędzy dużym (lub małym) palcem, a sąsiednim i posiadające taki kształt i wymiar, że przy naciągnięciu obuwia poduszcзка zostaje samoczynnie przyciśnięta bezpośrednio poza wypukliną, która wskutek tego jest zupełnie odciążona.

2. Ochronnik według zastrz. 1, znamienny tem, że brzeg jego poduszcзки od strony wypukliny jest wklęsły.

3. Ochronnik według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że na wieszadle (*b*) znajduje się druga poduszcзка (*d*) umieszczana pomiędzy dużym palcem (lub małym) a sąsiednim tak, że przy naciągnięciu obuwia obie poduszcзки (*a*, *d*) trzymają się wzajemnie w położeniu należytem.

Alfred Klotz.
Zastępca: S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

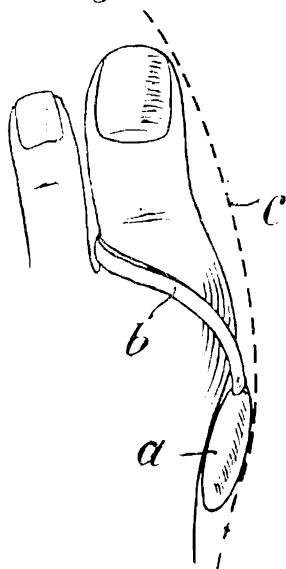


Fig. 2

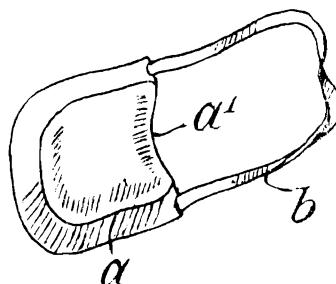


Fig. 3

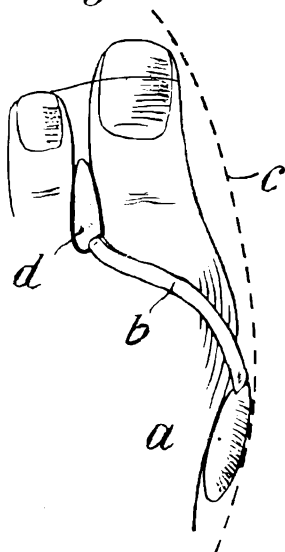


Fig. 4

