

14 lutego 1927 r.

A436, 17/14

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4895.

Karl Dressel
(Erfurt, Niemcy).

Kl. 71 a 20

14/14

Wkładka podeszwowa z dziurkowanej gumy.

Zgłoszono 12 września 1922 r.

Udzielono 8 maja 1926 r.

Obuwie według niniejszego wynalazku różni się tem od dotychczas używanego obuwia, że pomiędzy zewnętrzną i wewnętrzną podeszwą umieszcza się wkładkę z miękkiej gumy, zamiast obecnie stosowanych wkładek nieelastycznych lub mało elastycznych z papy, korka lub podobnych materiałów.

Obuwie zaopatrzone w tego rodzaju wkładki posiada tę zaletę, że wskutek znacznej elastyczności nie wywołuje podczas chodzenia żadnego nieprzyjemnego uciskania i tak zwanego palenia nawet na bardzo wrażliwe stopy, gdyż łatwo dostosowuje się do każdego kształtu stopy, wskutek czego obuwie takie jest nie tylko przyjemne w noszeniu, ale i higieniczne.

Wkładka jest odpowiedniej grubości i posiada formę przedniej części podeszwy, w stronę przyszywy jest ona skośnie ścięta

i posiada znaczną ilość pionowych otworów, które są zakończone wystającymi do góry obwódkami, na których opiera się zwykła wewnętrzna podeszwa. Przy obciążeniu wkładki materiał jej może się wciśkać dowolnie tak w przestrzeń pomiędzy wystającymi obwódkami otworów, jak również i w same otwory, zaś po odciążeniu wkładki wraca ona do swej pierwotnej formy; wskutek zastosowania opisanej wkładki podeszwa staje się w wysokim stopniu elastyczną.

Na załączonym rysunku przedstawiono dla przykładu część trzewika z wkładką według wynalazku, przyczem fig. 1 wskazuje przekrój podłużny wkładki, fig. 2 wskazuje jej przekrój poprzeczny po linii A — B fig. 1, a fig. 3 wskazuje widok wkładki z góry.

—Obrzeże 2 wewnętrznej podeszwy 1 jest

połączone w zwykły sposób z przyszwą 3, sztywnym noskiem 4, podszewką 5 i obramowaniem 6. Przed nałożeniem względnie przyszyć podszwy 7 umieszcza się wkładkę 8 ze skośnie ściętymi brzegami x w zagłębieniu 9, utworzonym z wewnętrznej podszwy 1 i jej obrzeża 2. Wkładka posiada otwory 10 zakończone wystającymi obwódkami 11, pomiędzy którymi znajdują się próżne przestrzenie 12.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wkładka podeszwowa z dziurkowa-

nej gumy, znamienna tem, że tworząca ją płytka gumowa, dopasowana do kształtu przedniej części podszwy, posiada od strony podszwy wewnętrznej (1) wystające cylindryczne obwódki, otaczające otwory wkładki.

2. Wkładka według zastrz. 1, znamienna tem, że brzegi płytki gumowej są skośnie ścięte.

Karl Dressel.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

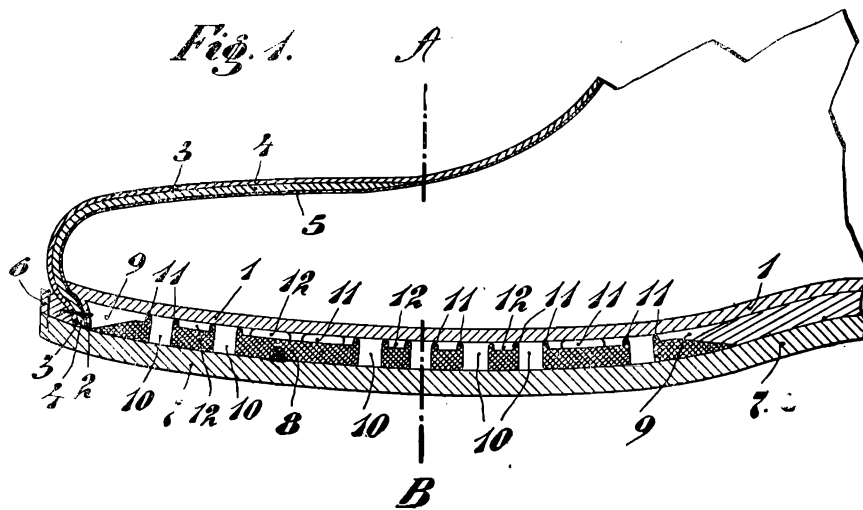


Fig. 2.

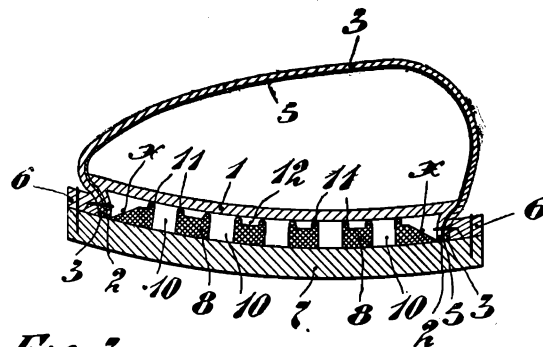


Fig. 3.

