

24 maja 1928 r.



A 436.7/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 6518.

Julius Blumenfeld
(Düsseldorf, Niemcy).

Kl. 71 a 14

4/14

Obuwie z nieprzemakalnych materiałów.

Zgłoszono 19 września 1925 r.

Udzielono 13 grudnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 20 września 1924 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy obuwia z nieprzemakalnego materiału, które jest zaopatrzone w pas uszczelniający, umieszczony między wierzchem i podeszwą. W myśl wynalazku pas uszczelniający jest wewnątrz obuwia wszyty w ten sposób, że wystaje na zewnątrz i po umocowaniu podeszwy zostaje złączony z nią szczelnie. Stykowe powierzchnie łączonych części pokrywa się przed zeszcieniem nierozpuszczalnym, uszczelniającem kleiwem, a następnie po zeszcieniu pokrywa się również tem kleiwem miejsce złączenia. W obuwiu z obramowaniem pokrywa się również obramowanie kleiwem, przyczem pas uszczelniający zwykle zakrywa podwójny szew obramowania.

Wprawdzie wszywano już pas uszczelniający między wierzch trzewika i obro-

wanie, lecz pas ten nie pokrywał obramowania. Pokrywano również brzegi podeszwy paskiem ochronnym, który jednak nie był wpuszczony do wnętrza obuwia. Stosowano również kleiwo do pokrywania części zeszywanych obuwia.

Obuwie według wynalazku odróżnia się jednak tem, że pas uszczelniający jest wszyty wewnątrz i wystaje poza krawędź podeszwy lub jej obramowanie, przyczem miejsce złączenia pokrywa się ponownie kleiwem, nieprzepuszczającym wody.

Rysunek wyobraża na fig. 1 trzewik według wynalazku, fig. 2 wskazuje przekrój przez brzeg trzewika przed nałożeniem podeszwy, fig. 3 wskazuje tenże brzeg po umocowaniu podeszwy, fig. 4 wskazuje zagięcie pasa uszczelniającego na brzeg lub

krawędź podeszwy, fig. 5 wskazuje wreszcie trzewik z podeszwą i wszytym pasem uszczelniającym.

Według fig. 1—4 wierzch (na rysunku podany bez podszewki, którą zwykle się stosuje) jest połączony z brzegiem wewnętrznej podeszwy 2, z pasem uszczelniającym 3 z gumy lub innego nieprzemakalnego materiału oraz z obramowaniem 5 zapomocą ścięgu 6. Miejsca połączenia wskazanych części przed zeszytciem pokrywa się nierozpuszczalnym uszczelniającem kleiwem. Najlepiej nadaje się rozczyn gumy w siarczanie węgla. Po zeszytciu pociągają się miejsce połączenia ponownie kleiwem. Następnie wypełnia się wolne miejsce pod wewnętrzną podeszwą jakimkolwiek odpowiednim materiałem 7 i przytwierdza się właściwą podeszwę 4 do części 5 zapomocą podwójnego szwu 8, zawija się pas uszczelniający 3 na brzeg podeszwy i łączy się z nim zapomocą kleiwa lub w inny odpowiedni sposób. Zaleca się zawijać pas uszczelniający w ten sposób, by podwójny szew 8 nie przechodził przez niego, a był zakryty tym pasem. Fig. 1 rysunku wskazuje pas uszczelniający na tylnej części trzewika przed zawinięciem, a na przedniej części — po zawinięciu.

W szytym obuwii, wskazanem na fig. 5, szew 9 łączy wspólnie wewnętrzną podeszwę, wierzch, pas uszczelniający oraz właściwą podeszwę. I w tym wypadku kra-

wędzie łączonych części pokrywa się kleiwem przed zeszytciem, a pas uszczelniający 3 po wszytciu zagina się na brzeg podeszwy i przytwierdza do niej szczelnie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Obuwie z nieprzemakalnego materiału z pasem uszczelniającym między wierzchem a podeszwą, znamienne tem, że pas uszczelniający (3) jest zeszyty wspólnym szwem z wierzchem obuwia, z obramowaniem i z wewnętrzną podeszwą, przy obuwiiu szytem zamiast z obramowaniem i z podeszwą pośrednią, przyczem wystający nazewnątrz brzeg tego pasa jest założony na wystający brzeg znajdującej się pod nim części dolnej, którą łączy szczelnie wraz z przechodzącym przez nią szwem podwójnym.

2. Obuwie według zastrz. 1, znamienne tem, że powierzchnie części obuwia w miejscach ich połączenia pokrywa się uszczelniającem i nierozpuszczalnym kleiwem przed zeszytciem, którem również pokrywa się krawędzie tych części już po ich zeszytciu, przyczem cała powierzchnia obramowania może być pokryta również wskazanem kleiwem.

Julius Blumenfeld,
Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

