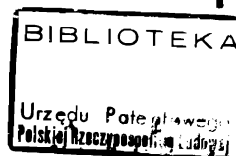


5 czerwca 1930 r.

A43b 21/22

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11751.

Kl. 3 b 40.

71a 21/22

George Stanley Shaw
(Birmingham, Wielka Brytania).

Obuwie.

Zgłoszono 10 maja 1928 r.

Udzielono 5 marca 1930 r.

Pierwszeństwo: 11 maja 1927 r. (Wielka Brytania).

Wynalazek niniejszy dotyczy obuwia i ma na celu ograniczenie względnie zapobieżenie opryskiwaniu błotem odzieży.

W myśl wynalazku obcas lub podeszwę albo też obie te części zaopatruje się w materiał wchłaniający wilgoć lub błoto, względnie wyrabia je z materiału podobnego. Przy takim układzie woda lub błoto ulegają wytłaczaniu z chłonnej nakładki, gdy na nią działa nacisk stopy, a kiedy tenże ustąpi, zostają one powrotnie przez nakładkę pochłonięte i nie opryskują ubrania.

Wynalazek wyjaśnia rysunek, na którym fig. 1 wyobraża widok z przodu przyrządu, przeznaczonego do nakładania na

obcas, fig. 2 — przekrój przyrządu nałożonego na obcas i fig. 3 — widok z góry tegoż przyrządu.

Nakładka 1 sporządza się z odpowiedniego materiału chłonnego, jak np. gumy gąbczastej lub połączenia tejże z pilśnią. Najwłaściwszą wydaje się gąbka gumowa, można jednak posługiwać się i materiałami innymi, aby tylko posiadały one własności pochłaniania wody i błota i wydzielania ich zpowrotem oraz dostateczną wytrzymałość na zużycie przy chodzeniu.

Nakładka 1 przymocowuje się do spodu pochwy 2 zapomocą np. przyklejenia. Część górna 3 pochwy posiada średnicę mniejszą od dolnej i opatrzona jest na kra-

wędzi górnej obrączką lub kryzą 4 z tego samego materiału, stanowiącą z pochwą jedną całość.

Obcas 5 obuwia 6 wprowadza się do pochwy 2, przyczem część 3 i obrączka 4 szczelnie obejmują obcas i utrzymują nakładkę 1 w pozycji roboczej.

Nakładka 1 ulega naprzemian ściskaniu i zwalnianiu za każdym krokiem, przyczem woda i błoto wytłaczają się z nakładki na zewnątrz, gdy obcas spocznie na ziemi, wsiąkają zaś zpowrotem przy unoszeniu stopy. Wsysając wodę i błoto, nakładka zapobiega przy podnoszeniu nogi do góry opryskiwaniu odzieży.

Opisany powyżej przyrząd można z łatwością zdejmować z obcasa. Pochwę 2 można wywrócić na drugą stronę ponad nakładkę dla zapobieżenia brudzeniu nią przedmiotów, z którymi się styka. Pozwala to wkładać przyrząd np. do walizki.

W razie potrzeby nakładka może być przymocowana swą górną powierzchnią do warstwy płótna gumowanego lub do innego materiału nieprzemakalnego, celem usztywnienia jej i zapobieżenia przedostawaniu się wody do obcasa. Nakładka może być odejmowana lub przymocowana trwale do obcasa w jakikolwiek odpowiedni sposób. Nakładkę można wykonać z tkaniny, zawierającej pewną ilość sprężyn. Pod naciskiem stopy tkanina wydala wodę, a po zelżeniu nacisku napowrót ją pochłania, zapobiegając w ten sposób rozpryskiwaniu.

Materiał chłonny można przymocować czasowo lub trwale do obcasów lub podeszew, przyczem w razie potrzeby obcas, podeszwa lub obie te części razem mogą być wykonane z materiału pochłaniającego.

go. Materiał ten można w razie potrzeby pokryć odpowiednią tkaniną, celem nadania mu większej wytrzymałości.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Obuwie, znamienne tem, że obcas jego oraz podeszwa zaopatrzona jest w materiał chłonny lub wykonana z tego chłonnego materiału, który wytłacza płyny, jak wodę lub błoto, skoro znajdzie się pod ciśnieniem podczas chodzenia, a chłonie je po ustąpieniu ciśnienia, zapobiegając w ten sposób rozpryskiwaniu się ich na odzież lub na boki.

2. Obuwie według zastrz. 1, znamienne tem, że nakładka z materiału chłonnego przymocowana jest odłącznie lub na stałe do obcasa, względnie do podeszwy obuwia.

3. Obuwie według zastrz. 1 lub 2, znamienne tem, że w charakterze materiału chłonnego stosuje się gąbkę gumową, która może być pokryta tkaniną w celu zwiększenia wytrzymałości.

4. Obuwie według zastrz. 1—3, znamienne tem, że nakładka (1) z materiału chłonnego przymocowana jest do pochwy (2), szczelnie obejmującej obcas (5) i nadającej przez to nakładce położenie robocze.

5. Obuwie według zastrz. 4, znamienne tem, że pochwę (2) można wywracać na drugą stronę nazewnątrz nakładki.

George Stanley Shaw.

Zastępca: M. Skrzykowski,
rzecznik patentowy.

