

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70467**

(21) Numer zgłoszenia: **124543**

(22) Data zgłoszenia: **29.10.2015**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
A41D 17/00 (2006.01)
A41D 13/05 (2006.01)

(54)

Ochraniacz nogi

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

08.05.2017 BUP 10/17

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2019 WUP 01/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

LALA RAFAŁ, Wieleń, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

RAFAŁ LALA, Wieleń, PL

PL 70467 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest ochraniacz nogi.

Znane są, używane dawniej, getry stanowiące ochraniacze z filcu lub grubego sukna. Getry wkładane są na wierzch obuwia i sięgają kostek. Powszechnie stosowane skarpety stanowią połączenie nogawki ze stopką. Z polskiego opisu patentowego nr 207 210 znany jest ochraniacz kończyn dolnych osłaniający kolano, goleń i śródstopie. Ochraniacz zawiera wielowarstwowe podłoże w postaci układu tkanin i pianki oraz nakładek wykonanych z półelastycznego tworzywa połączonych ze sobą.

Istota ochraniacza nogi, który zgodnie z wzorem użytkowym zawiera cholewkę z elastycznego materiału, **charakteryzuje się tym**, że dolny koniec cholewki jest połączony nierozłącznie z nogawką, natomiast nogawka jest połączona nierozłącznie ze stopką, stanowiąc skarpetę, przy czym cholewka i nogawka zakończone są ściągaczem. Według kolejnej cechy wzoru do cholewki zamocowane są elementy łączące cholewkę z butem. Ściągacz może mieć postać sznurka ściągającego. Element łączący cholewkę z butem ma postać pętli. W innej postaci wzoru element łączący cholewkę z butem ma postać rzepu. Rozszerzająca się cholewka początkowo po założeniu ochraniacza otacza nogawkę. Po opuszczeniu cholewki jej dolna część pokrywa wierzch buta.

Zaletą ochraniacza nogi według wzoru użytkowego jest prosta budowa i łatwość jego zakładania lub zdejmowania. Ochraniacze zabezpieczają przed dostawaniem się do butów piasku, pyłu lub innych zanieczyszczeń w zależności od środowiska, w którym przebywa osoba posiadająca ochraniacz. Ochraniacze wykonane z odpowiednich materiałów ograniczają dostęp wody do wnętrza butów. Mogą również zabezpieczać spawacza przed iskrami.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia ochraniacz z cholewką w położeniu podniesionym, fig. 2 przedstawia ochraniacz z cholewką opuszczoną.

Ochraniacz nogi ma cholewkę **1** połączoną swym dolnym końcem nierozłącznie z nogawką **2**. Cholewka **1** i nogawka **2** zakończone są ściągaczem **3**. Nogawka **2** połączona jest nierozłącznie ze stopką **4** i stanowi skarpetę. Do końca cholewki **1** zamocowane są elementy **5** łączące cholewkę z butem. Ściągacz **3** może mieć postać sznurka ściągającego. Element **5** łączący cholewkę z butem ma postać pętli. W innej postaci wzoru element **5** łączący cholewkę z butem ma postać rzepu.

Cholewka **1** może przyjmować dwa położenia. Bezpośrednio po założeniu ochraniacza cholewka **1** na całej swojej długości otacza nogawkę **2**. Po założeniu buta opuszcza się cholewkę **1** i jej dolna część, łącznie ze ściągaczem **3** pokrywa wierzch buta.

Zastrzeżenia ochronne

1. Ochraniacz nogi zawierający cholewkę z elastycznego materiału, **znamienny tym**, że dolny koniec cholewki (**1**) jest połączony nierozłącznie z nogawką (**2**), natomiast nogawka (**2**) jest połączona nierozłącznie ze stopką (**4**), stanowiąc skarpetę, przy czym cholewka (**1**) i nogawka (**2**) zakończone są ściągaczem (**3**).
2. Ochraniacz nogi według zastrz. 1, **znamienny tym**, że do cholewki (**1**) zamocowane są elementy (**5**) łączące cholewkę z butem.

Rysunki

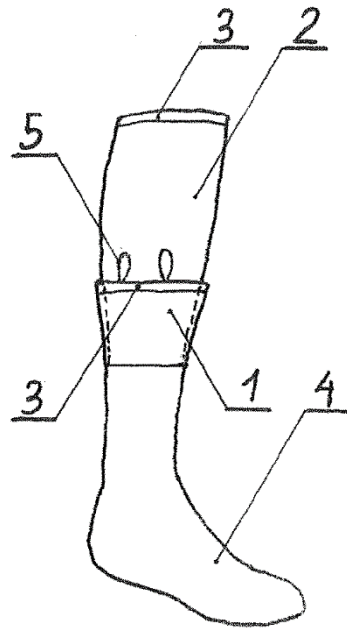


Fig. 1

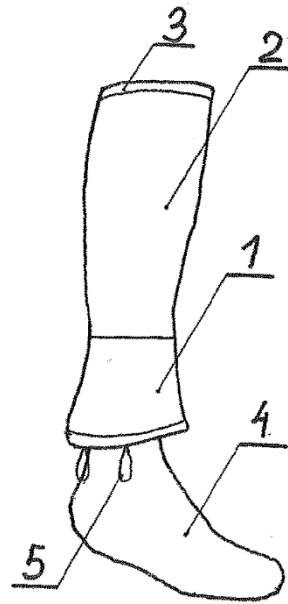


Fig. 2

