

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS PATENTOWY** (19) **PL** (11) **239183**

(13) **B1**

(21) Numer zgłoszenia: **418076**

(51) Int.Cl.  
**A61F 5/00 (2006.01)**  
**A43B 3/00 (2006.01)**

(22) Data zgłoszenia: **24.07.2016**

(54)

**Ochroniacz na opatrunek gipsowy**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**29.01.2018 BUP 03/18**

(45) O udzieleniu patentu ogłoszono:

**15.11.2021 WUP 33/21**

(73) Uprawniony z patentu:

**DRESSUP.COM.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mysłowice, PL**

(72) Twórca(y) wynalazku:

**JUSTYNA WÓJCICKA SITEK, Mysłowice, PL**

**PL 239183 B1**

## Opis wynalazku

Przedmiotem wynalazku jest ochraniacz na opatrunek gipsowy przeznaczony do użytku indywidualnego na nogę.

Z opisu patentowego KR101243558 znana jest osłona na gips w postaci buta, która zawiera część dolną która jest utworzona w celu wsparcia stopy pacjenta i która zawiera otwory wentylacyjne oraz element mocujący. Osłona ma postać buta który chroni gips nałożony na stopę od strony podeszwy.

Z opisu patentowego US2009149786 znana jest pokrywa ochronna na gips. Przykładowa realizacja obejmuje pokrycie niższej obsady ramienia w tym opcjonalnej osłony kciuka. Osłona może być wykonana ze sprężystej pianki znajduje się w powłoce ochronnej, a powłoka ochronna może zawierać elementy mocujące rozmieszczone do utrzymywania osłony wokół odlewu gipsu.

Dotychczas znane sposoby ochrony opatrunku gipsowego w postaci ochraniacza szytego na miarę wykonanego z materiału syntetycznego, nieprzepuszczającego powietrza – stosowano tylko w okresie zimowym w celu zabezpieczenia przed zimnem. Problemem stało się zabezpieczenie szyny gipsowej lub gipsu na całej jego powierzchni, przy jednoczesnym dopasowaniu materiału z jakiego ma być stworzony ochraniacz do warunków atmosferycznych i ochrony nie tylko przed zimnem i ewentualnego zabezpieczenia przed poślizgnięciem się na śliskiej nawierzchni, ale wprowadzenie możliwości stosowania ochraniacza w ciepłe dni i zabezpieczenia przede wszystkim przed zabrudzeniem. Jednocześnie wprowadzenie szerszej gamy lekkich materiałów z których może być szyty ochraniacz na porę cieplejszą wymaga jego odpowiedniego usztywnienia w celu zapewnienia przylegania do gipsu.

W sytuacji gdy ochraniacz odstaje od gipsu, znacznie obniża to walory estetyczne ochraniacza. Brak walorów estetycznych istniejącego na rynku ochraniacza powoduje, iż nie ma na niego zapotrzebowania.

Istotą wynalazku jest wprowadzenie fiszbin usztywniających ochraniacz co pozwala na stosowanie różnych materiałów z których wykonany jest ochraniacz i utrzymanie wymaganej sztywności całego ochraniacza co przekłada się na utrzymanie efektu estetycznego.

Ochraniacz na opatrunek gipsowy w postaci wysokiego buta wykonany w miękkiego materiału zawierający zapięcie na zamek z tyłu ochraniacza charakteryzuje się tym że w bocznej części cholewy na całej jej wysokości wszyta jest co najmniej jeden fiszbin usztywniający.

Korzystnie gdy na obwodzie ochraniacza w górnej części umieszczony jest ściągacz.

Korzystnie gdy spód ochraniacza jest usztywniony wodoodporną gumową podeszwą.

Korzystnie gdy podeszwa jest wykonana z tworzywa sztucznego.

Korzystnie gdy z tyłu cholewy wzdłuż zamka wszyty jest fiszbin usztywniający.

Przykład realizacji wynalazku przedstawiono na rysunku gdzie fig. 1 przedstawia rzut na ochraniacz.

Ochraniacz na opatrunek gipsowy według wynalazku wykonany jest z materiału wodoodporne-go, z przeznaczeniem na okres jesienno-zimowy lub lekkiego, przepuszczającego powietrze, nadającego się głównie na okres wiosenno-letni.

Ochraniacz zawiera zapięcie na zamek z tyłu ochraniacza na całej wysokości a w bocznej części cholewy w dwóch stron wszyte są na całej wysokości cholewy fiszbinomy usztywniające. Na obwodzie ochraniacza w górnej części umieszczony jest ściągacz. Spód ochraniacza jest usztywniona wodoodporną gumową podeszwą która może być też wykonana z tworzywa sztucznego. Dodatkowo dla usztywnienia możliwe jest stosowanie fiszbinów wszytych z tyłu cholewy wzdłuż zamka.

Jednocześnie poprzez odpowiednie usztywnienie w cholewce fiszbinami oraz gumkę ściągającą na końcu ochraniacz dopasowuje się do gipsu lub kończyny, przez co nie dostaje się do wewnątrz powietrze, deszcz, śnieg czy też inne czynniki drażniące czy też deformujące gips, jak np. woda. Dodatkowo zastosowanie antypoślizgowej gumowej podeszwy pozwala osobie na postawienie nogi w gipsie na mokrym podłożu lub nawet poruszanie się z opatrunkiem gipsowym po śniegu czy oblodzonej nawierzchni.

Podany przykład realizacji nie wyczerpuje możliwości zastosowania wynalazku.

### Zastrzeżenia patentowe

1. Ochraniacz na opatrunek gipsowy w postaci wysokiego buta wykonany w miękkiego materiału zawierający zapięcie na zamek z tyłu ochraniacza na całej wysokości, **znamienny tym**, że w bocznej części cholewy (1) na całej jej wysokości wszyta jest co najmniej jedna fiszbina usztywniająca (2).
2. Ochraniacz na opatrunek gipsowy według zastrz. 1, **znamienny tym**, że na obwodzie ochraniacza w górnej części umieszczony jest ściągacz (3).
3. Ochraniacz na opatrunek gipsowy według zastrz. 1 lub 2, **znamienny tym**, że spód ochraniacza jest usztywniona wodoodporną gumową podeszwą (4).
4. Ochraniacz na opatrunek gipsowy według zastrz. 3, **znamienny tym**, że podeszwa (4) jest wykonana z tworzywa sztucznego.
5. Ochraniacz na opatrunek gipsowy według zastrz. 1 do 4, **znamienny tym**, że z tyłu cholewy wzdłuż zamka wszyta jest fiszbina usztywniająca.

Rysunek

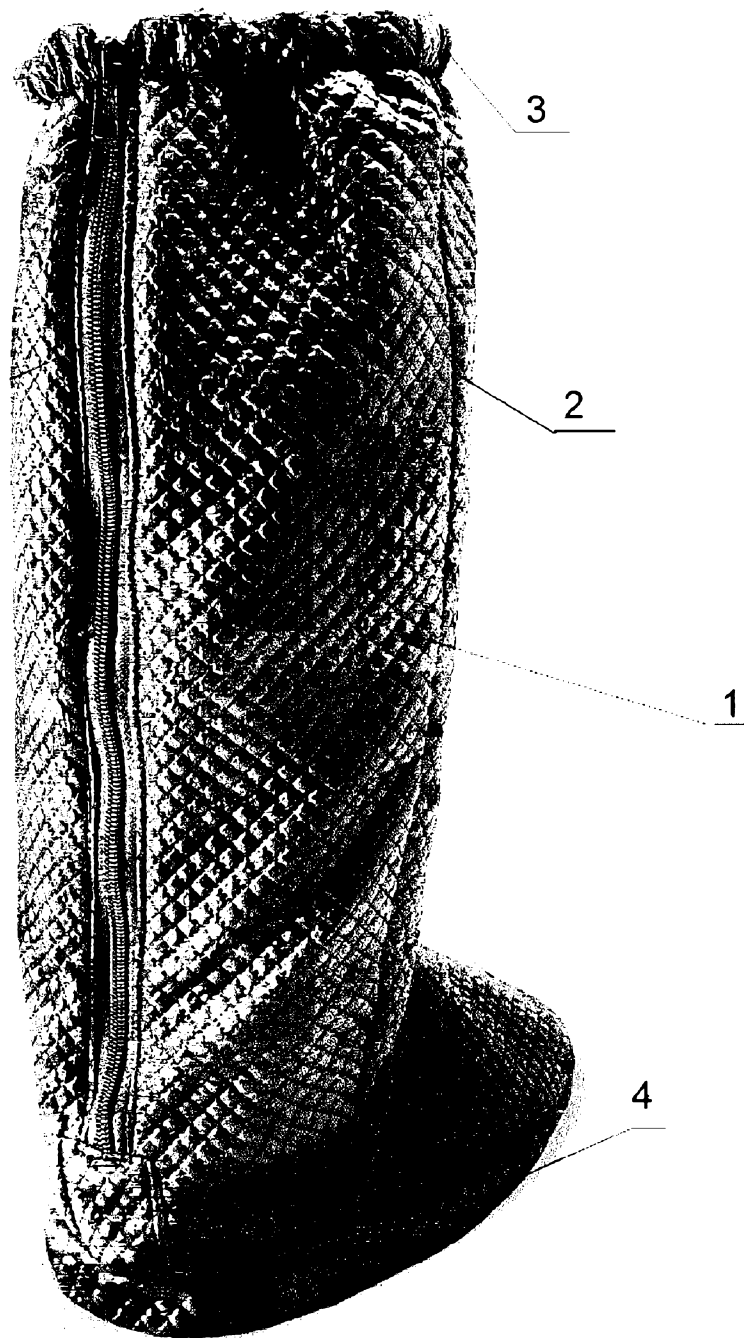


Fig 1