RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL**

(11) **70887**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **126462**

(51) Int.Cl.
A45D 44/00 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **03.07.2017**

(54) **Samoprzylepna mata do peelingu naskórka**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
14.01.2019 BUP 02/19

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
31.07.2019 WUP 07/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
BARNAŚ BOGUSŁAW BXB STUDIO ARCHITEKT, Mielec, PL
JAROSZ PAWEŁ ECO, Radomyśl Wielki, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
BOGUSŁAW BARNAŚ, Mielec, PL
PAWEŁ JAROSZ, Radomyśl Wielki, PL

PL 70887 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest samoprzylepna mata do peelingu naskórka, zwłaszcza u stóp.

W stanie techniki znane są różnego rodzaju maty do pielęgnacji i higieny stóp. Przykładowo z opisu wynalazku US2013296745 znana jest mata terapeutyczna do stóp oddziaływująca na stopy temperaturą i wibracjami. Z kolei ze zgłoszenia CN201899693 znana jest podkładka do masażu stóp opierająca się na wibracjach. Natomiast z rozwiązania JP2009273624 znana jest dwuwarstwowa mata do peelingu naskórka stóp, jednak nie posiada możliwości przyklejenia maty do podłoża np. wanny.

Istotą wzoru użytkowego jest samoprzylepna mata do peelingu naskórka, charakteryzująca się tym, że składa się z dwóch warstw w postaci warstwy adhezyjnej, korzystnie naklejki z klejem lub naklejki bezklejowej umożliwiającej mocowanie maty do powierzchni oraz warstwy wierzchniej ściernej z korundem lub pianką poliuretanową, przy czym warstwa adhezyjna pokryta jest od zewnętrznej strony folią zabezpieczającą. Warstwa ścierna może zawierać substancję antybakteryjną, korzystnie nanocząsteczki srebra lub substancje o działaniu kosmetycznym. Mata może też posiadać warstwę usztywniająca z tworzywa sztucznego umieszczoną pomiędzy warstwą adhezyjną a warstwą wierzchnią ścierną. Zamiast warstwy usztywniającej możliwe jest zastosowanie innego typu warstw, korzystnie amortyzującej lub pianki z pamięcią kształtu.

Zaletą rozwiązania według wzoru użytkowego jest możliwość przyklejenia maty w dowolnym miejscu, korzystnie wannie lub kabinie prysznicowej oraz oszczędność miejsca zapewniona przez niewielki rozmiar maty, a także zwiększenie efektywności peelingu naskórka poprzez możliwość pocierania o matę stopą zamiast tradycyjnego sposobu, tj. peelingu stopy za pośrednictwem urządzenia trzymanego przez użytkownika w dłoni. Rozwiązanie według wzoru znacząco zwiększa skuteczność peelingu poprzez zwiększenie siły nacisku, pomiędzy warstwą ścierną a ścieranym naskórkiem.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia matę w przekroju, zaś fig. 2 i fig. 3 – zastosowanie maty do peelingu stóp.

Samoprzylepna mata do peelingu naskórka, charakteryzująca się tym, że składa się z warstwy adhezyjnej (1) w postaci naklejki z klejem umożliwiającej mocowanie maty do powierzchni oraz warstwy wierzchniej ściernej (2) z korundem, przy czym warstwa adhezyjna (1) pokryta jest od zewnętrznej strony folią zabezpieczającą (3), którą odrywa się w celu przymocowania maty do podłoża.

Zastrzeżenia ochronne

1. Samoprzylepna mata do peelingu naskórka, **znamienna tym**, że składa się z dwóch warstw w postaci warstwy adhezyjnej (1), korzystnie naklejki z klejem lub naklejki bezklejowej umożliwiającej mocowanie maty do powierzchni oraz warstwy wierzchniej ściernej (2) z korundem lub pianką poliuretanową, przy czym warstwa adhezyjna (1) pokryta jest od zewnętrznej strony folią zabezpieczającą (3).
2. Samoprzylepna mata według zastrz. 1, **znamienna tym**, że pomiędzy warstwą adhezyjną (1) a warstwą wierzchnią ścierną (2) znajduje się warstwa usztywniająca lub amortyzująca (4) z tworzywa sztucznego.

Rysunki

Fig. 1

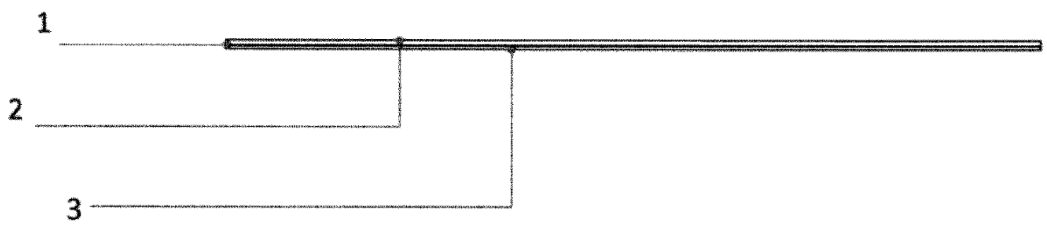

Fig. 2

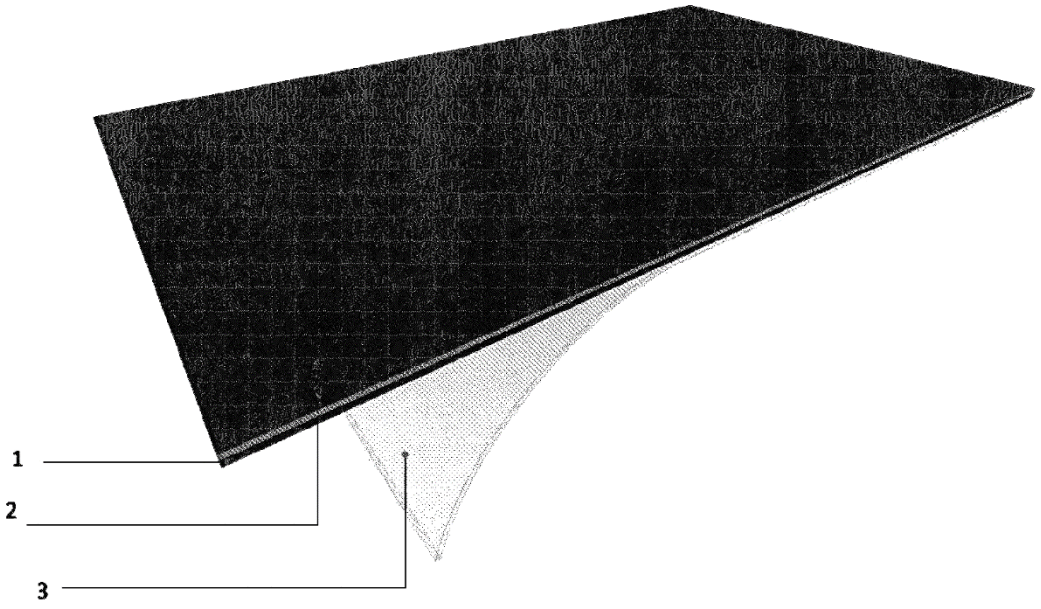
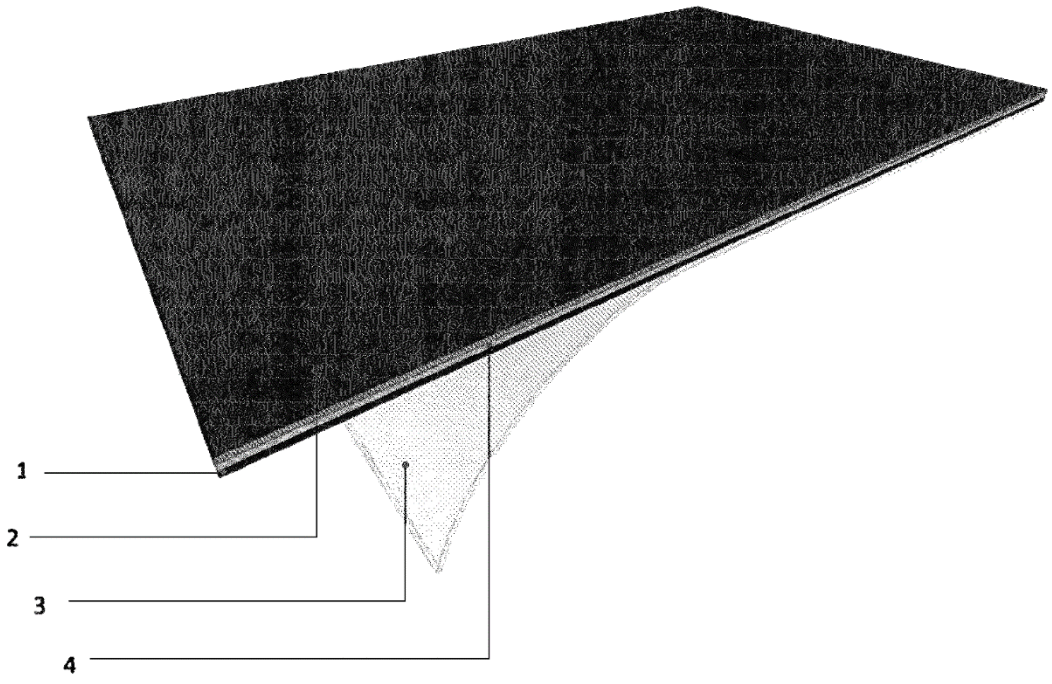
Fig. 3