

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

61527

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 19.IV.1967 (P 120 095)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 20.XI.1970

Kl. 9 b, 3/00

MKP A 46 b, 3/00

UKD 687.9.055

Współtwórcy wynalazku
i
współwłaściciele patentu:

Tadeusz Sawicki, Warszawa (Polska)
Aleksy Kuszczak, Warszawa (Polska)
Zbigniew Misiewicz, Warszawa (Polska)
Sławomir Przygodzki, Pruszków (Polska)

Szczotka składana

1

Przedmiotem wynalazku jest szczotka składana, której konstrukcja pozwala na ukrycie włosów wewnątrz obudowy po jej zamknięciu oraz na uzyskanie w tym stanie możliwie najmniejszych wymiarów. Takie rozwiązanie jest szczególnie korzystne w turystyce oraz w przypadku szczotek stosowanych do użytku osobistego to jest szczotek do włosów, do odzieży, do rąk, do obuwia i do zmiatania. Zaletą szczotek składanych jest to, że po złożeniu włosów szczotki jest odizolowany co pozwala na utrzymanie jego w czystości, względnie odizolowanie włosów brudnego (szczotka do obuwia) od przedmiotów otaczających.

Znanych obecnie szczotek nie można składać. W celu odizolowania włosów trzeba stosować dodatkowe opakowanie. Ponadto wymiary gabarytowe i kształty utrudniają noszenie szczotek osobistego użytku oraz są niedogodne przy pakowaniu bagażu.

Szczotka według wynalazku składa się z szeregu poprzecznych segmentów zaopatrzonych we włos, które wskutek obrotowego zamocowania w obudowie mogą zmieniać swoje położenie i ustawiać włos prostopadle lub równoległe do dna obudowy. Segmenty z włosiem są blokowane w jednym lub drugim położeniu przy pomocy pokrywki wsuwanej w odpowiednie rowki obudowy.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia szczotkę skła-

2

daną w trakcie przygotowania jej do użycia a fig. 2 przedstawia sposób składania szczotki.

Szczotka składana zbudowana jest z szeregu jednakowych segmentów 1, w których osadzony jest włos. Segmenty te posiadają czopy walcowe wchodzące w odpowiednie gniazda znajdujące się w bocznych ściankach obudowy 3. W bocznych ściankach obudowy 3 znajdują się również rowki dolne 4 i rowki górne 5 służące do wsuwania pokrywki.

Obrotowe zamocowanie segmentów w obudowie umożliwia ułożenie włosów równoległe do dna obudowy szczotki. Po wysunięciu pokrywki 2 z górnych rowków 5 i wsuwaniu jej w rowki dolne 4 czołowa krawędź pokrywki obraca kolejno segmenty do ustawienia włosów prostopadle do dna obudowy i w tej pozycji segmenty są unieruchomione. Złożenie szczotki uzyskuje się przez wsunięcie pokrywki 2 w rowki górne 5.

Zastrzeżenie patentowe

1. Szczotka składana **znamienna tym**, że składa się z szeregu poprzecznych segmentów (1) osadzonych obrotowo w obudowie (3), która posiada wykonane w ściankach bocznych rowki dolne (4) służące do umieszczenia w nich pokrywki (2) w celu ustawienia i zablokowania segmentów (1) z włosiem w położeniu prostopadłym do dna obudowy oraz rowki górne (5) służące do umieszczenia w nich pokrywki (2) w celu złożenia segmentów (1) z włosiem i zamknięcia szczotki.

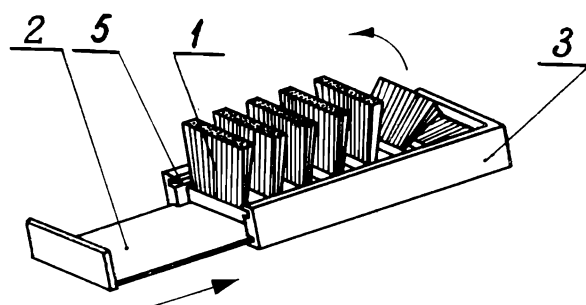


fig. 1

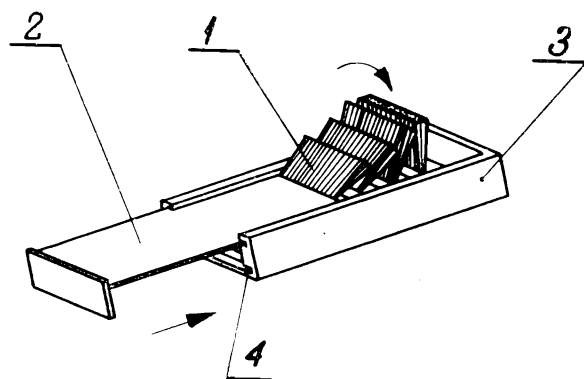


fig. 2