

URZĄD PATENTOWY



Cmld 9/04

TEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 26462.

Kl. 23 e, 1.

Mikołaj Perepletczykow
(Warszawa, Polska).**Mydło.**Zgłoszono 3 października 1936 r.
Udzielono 5 kwietnia 1938 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy otrzymywania skutecznego i taniego środka do mycia rąk lub różnych przedmiotów w zimnej wodzie. Środek ten znajduje zastosowanie, gdy zwykłe mydło działa zbyt wolno lub niedostatecznie, zwłaszcza wtedy, gdy przedmiot przeznaczony do mycia posiada na swej powierzchni sporo tłuszczu, sadzy, olejów mineralnych i t. d.

Proponowano już różnego rodzaju mydła do mycia rąk zatłuszczonych, lecz większość z nich, zawierając składniki silnie zasadowe, jak ługi, sodę krystaliczną, wolny amoniak i t. d., działa szkodliwie na naskórek powodując pękanie skóry rąk.

W skład innych znanych mydeł wchodzi składniki, łatwo rozpuszczające tłuszcz, lecz same całkowicie nierozpuszczal-

ne w wodzie, jak terpentyna, tetralina itd. Na rękach, mytych takiego rodzaju mydłem, tworzy się cieniutka warstewka rozpuszczalnika, izolująca skórę od dostępu wody, a ręce umyte takim mydłem robią wrażenie rąk tłustych.

Znane są również mydła zawierające wypełnienie z materiałów usuwających zanieczyszczenia mechanicznie. Proponowano w tym celu dodawanie do mydła piasku, szkła, marmuru, pumeksu i t. d. w stanie sproszkowanym.

Środki te jednak bądź są trudno dostępne i kosztowne, bądź też, jak np. szkło lub piasek, mogą spowodować uszkodzenie naskórka.

Mydło według wynalazku niniejszego różni się od mydeł znanych tym, że składa

się z mydła szarego, zmieszanego dokładnie z drobno sproszkowaną gliną wypaloną, otrzymaną np. przez sproszkowanie cegły, dachówki, lub materiałem podobnym, zawierającym glinę wypaloną. Mydło według wynalazku zawiera (najkorzystniej) 30% mydła szarego, 40% sproszkowanej gliny palonej i 30% wody.

Mydło według wynalazku w porównaniu ze znanymi mydłami tego rodzaju wykazuje tę wyższość, iż jest tanie i nawet po dłuższym użyciu nie niszczy naskórka, a ponadto nadaje się doskonale do mycia rąk zabrudzonych wszelkiego rodzaju smarami, tłuszczami i ciałami podobnymi.

Mydło według wynalazku może być zabarwione i perfumowane.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Mydło składające się z mydła szarego oraz składnika usuwającego zanieczyszczenia mechanicznie znamienne tym, że jako składnik służący do mechanicznego usuwania zanieczyszczeń zawiera sproszkowaną glinę wypaloną.

2. Mydło według zastrz. 1, znamienne tym, że zawiera (najkorzystniej) 40% wagowych sproszkowanej gliny wypalanej, 30% mydła szarego i 30% wody.

Mikołaj Perepletczykow.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.