



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44584

Kl. 23 e, 2

Włodzimierz Uhrynowski

Warszawa, Polska

Sposób otrzymywania toaletowego mydła z dodatkiem mleka

Patent trwa od dnia 10 lutego 1960 r.

Od dawna mleko stosowane jest do pielęgnacji skóry ludzkiej. Jako emulsja tłuszczu i białka w wodzie posiada ono pewne właściwości zmywające, a zawarte w nim środki odżywcze są łatwo wchłaniane i przyswajane przez skórę.

Znane jest np. dodawanie do mydeł mleka w stanie nieprzerobionym i w postaci niektórych przetworów mlecznych, np. serwatki, zawierającej kwas mlekowy, którego alkaliczne sole posiadają pewne właściwości zmywające. Wprowadzanie mleka do gotowego mydła jest jednak niedogodne, ponieważ powstaje problem pozbycia się nadmiaru wody.

Oprócz stosowania mleka w stanie nieprzerobionym, znane jest także przy wyrobie mydeł wprowadzanie mleka w proszku jako dodatku do zmydlanego tłuszczu. Sposób ten nie daje pozytywnych wyników, ponieważ kazeina zawarta w mleku przeszkadza w procesie zmydlania.

Sposób według wynalazku usuwa wymienione wady. Polega on na dodawaniu mleka w proszku do gotowego, wysuszonego i zwiórkowanego mydła, a następnie na wymieszaniu w mieszarce i sprasowaniu w pelotezie na mydło toaletowe.

Dodatek mleka w proszku wpływa dodatnio na właściwości zmywające mydła, głównie przez stabilizowanie wytworzonej piany. Ma to między innymi również szczególne znaczenie dla mydeł do golenia.

Dodanie do mydła mleka w proszku nawet w znacznie większych ilościach nie powoduje żadnych trudności technicznych. Dodatek mleka w proszku zastępuje lub pozwala na znaczne zmniejszenie dodatków takich środków wypełniających i wybielających, jak np. biel tytanowa, przy czym nie wyklucza jednoczesnego stosowania i innych dodatków jak lanoliny, gliceryny, olejków eterycznych itp. Do produkcji mydła

mlecznego można dodawać mleko w proszku nie nadające się do spożycia wewnętrznego, jak np. z przeterminowaną ważnością lub skawalone.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób otrzymywania toaletowego mydła z dodatkiem mleka, znamienne tym, że do zwiórko-

wanego i wysuszonego mydła dodaje się mleko w proszku, po czym całość miesza się i sprasowuje.

Włodzimierz Uhrynowski

Zastępca: mgr inż. Aleksander Zetel,
rzecznik patentowy