

Warszawa, 30 kwietnia 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



GMch 13/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26265.

Kl. 23 e, 1.

Nechuma vel Nuchema Fuks
(Łódź, Polska),
Rafael Nusen Fuks
(Łódź, Polska)
i Ber Majer Fuks
(Łódź, Polska).

Sposób wyrobu mydła.

Zgłoszono 25 września 1936 r.
Udzielono 25 lutego 1938 r.

Jak wiadomo, domieszka oleju lnianego do oleju kokosowego lub oleju z ziarn palmowych przy fabrykacji mydła tak zwanym sposobem zimnym lub półgorącym powoduje wkrótce powstawanie żółtych plam na otrzymanym mydle, co bardzo znacznie zmniejsza jego wartość handlową, gdyż konsument bardzo niechętnie kupuje mydło tego rodzaju. Powstawanie wspomnianych plam na mydle z oleju kokosowego lub oleju z ziarn palmowych z domieszką oleju lnianego należy przypisać głównie utlenianiu się oleju lnianego.

Możność stosowania oleju lnianego do wyrobu mydła posiada poważne znaczenie ze względu na zużytkowywanie surowca krajowego i uniknięcie konieczności stosowania olejów zagranicznych, zwłaszcza że obecnie nie można otrzymać czystego technicznego oleju kokosowego lub oleju z ziarn palmowych, ponieważ do nich zwykle dodaje się 15% oleju lnianego. Czysty zaś olej kokosowy lub olej z ziarn palmowych, wytłaczany za granicą, jest zbyt drogi.

Sposób według wynalazku niniejszego umożliwia otrzymywanie z mieszaniny ole-

ju kokosowego lub oleju z ziarn palmowych z olejem lnianym mydła, na którym nawet po dłuższym przechowywaniu nie występują plamy.

Wynalazek polega na tym, że w celu przeciwdziałania powstawaniu plam do mieszaniny oleju kokosowego względnie oleju z ziarn palmowych z olejem lnianym dodaje się od 2% do 90% (w stosunku do ilości reszty olejów) oleju rzepakowego, ewentualnie oczyszczonego lub bielonego. Próby wykazały, że w mydle otrzymanym z takiej mieszaniny olejów plamy nie występują przez dłuższy okres czasu.

Przykład. Do mieszaniny 100 kg oleju kokosowego z 15 kg oleju lnianego dodaje się około 40 kg oleju rzepakowego i po wymieszaniu przerabia się w znany sposób na mydło metodą zimną lub półgorącą.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu mydła metodą zimną lub półgorącą z mieszaniny oleju kokosowego względnie oleju z ziarn palmowych z olejem lnianym, znamienny tym, że do mieszaniny tych olejów dodaje się od 2% do 90% (w stosunku do ilości reszty olejów) oleju rzepakowego, ewentualnie oczyszczonego lub bielonego, a następnie dopiero traktuje ługiem i w znany sposób przerabia na mydło.

Nechuma vel Nuchema Fuks.

Rafaël Nusen Fuks.

Ber Majer Fuks.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.