

Warszawa, 24 sierpnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY

C Md 13/00



TEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 25108.

Kl. 23 e, 1.

Henryk Rassalski
(Łódź, Polska).

Sposób wytwarzania mydła twardego.

Zgłoszono 11 maja 1935 r.
Udzielono 17 czerwca 1937 r.

Znane są mydła, zawierające heksalinę lub metyloheksalinę, które są dodawane do mydeł już gotowych.

Sposobem według wynalazku otrzymuje się w postaci twardej mydła, zawierające heksalinę lub metyloheksalinę, przez zmydlenie tłuszczów już zawierających te substancje. Otrzymuje się mydło, które łatwo usuwa tłuszcze pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, oleje węglowodorowe, a także woski i żywice.

Mydło według wynalazku nie narusza barwników osadzonych na włóknie, wobec czego można bieliznę kolorową prać razem z białą.

Po przepłukaniu w wodzie bielizny, wypranej mydłem według wynalazku, nie zachowuje ona żadnego zapachu, chociaż samo mydło posiada zapach ostry.

Przykład. Do 100 części wagowych roztopionego tłuszczu roślinnego lub zwierzęcego dodaje się od 5 do 10 i więcej części wagowych metyloheksaliny $CH_3C_6H_{10}OH$, albo heksaliny $C_6H_{11}OH$.

Otrzymaną mieszaninę zmydla się przy pomocy ługu sodowego o 38°Bé.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania mydła twardego, zawierającego heksalinę lub metyloheksalinę, znamienny tym, że do tłuszczu dodaje się metyloheksaliny albo heksaliny, po czym otrzymaną mieszaninę zmydla się przy pomocy ługu.

Henryk Rassalski.